

Утвержден
приказом Министерства труда
и социальной защиты
Российской Федерации
от 1 марта 2017 г. N 215н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

МАШИНИСТ КРАНА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

992

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Управление грузоподъемными кранами

40.174

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов 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:

33.12	Ремонт машин и оборудования
43.99	Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки
(код ОКВЭД <2>)	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенная трудовая функция			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалифи	наименование	код	уровень (подуров

		кации			ень) квалифик ации
А	Эксплуатация монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	2	Подготовка монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок к работе	А/01.2	2
			Управление монорельсовыми тележками, электроталями, кран-балками при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	А/02.2	2
			Выполнение ежесменного технического обслуживания монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок	А/03.2	2
В	Эксплуатация стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) при производстве работ по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи	2	Подготовка стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) к работе	В/01.2	2
			Управление стеллажными кранами-штабелерами (без кабины машиниста) по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи	В/02.2	2
			Выполнение ежесменного технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)	В/03.2	2
С	Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	3	Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т к работе	С/01.3	3
			Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	С/02.3	3
			Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т	С/03.3	3
D	Эксплуатация мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным управлением	3	Подготовка мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением к работе	D/01.3	3
			Управление мостовыми кранами-	D/02.3	3

	(автоматическим) управлением по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи		штабелерами, кранами-штабелерами с дистанционным (автоматическим) управлением по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи		
			Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением	D/03.3	3
E	Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	3	Подготовка мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т к работе	E/01.3	3
Управление мостовыми (портальными) кранами-перегрузателями грузоподъемностью до 15 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ			E/02.3	3	
Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т			E/03.3	3	
F	Эксплуатация кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	3	Подготовка кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), к работе	F/01.3	3
Управление кранами, оснащенными дистанционным управлением (радиоуправлением), при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ			F/02.3	3	
Выполнение ежесменного технического обслуживания кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)			F/03.3	3	
G	Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т при	3	Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т к работе	G/01.3	3
Управление автомобильными кранами грузоподъемностью до			G/02.3	3	

	производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ		20 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ		
			Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т	G/03.3	3
Н	Эксплуатация пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	3	Подготовка пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т к работе	H/01.3	3
			Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	H/02.3	3
			Выполнение ежесменного технического обслуживания пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т	H/03.3	3
I	Эксплуатация гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	3	Подготовка гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т к работе	I/01.3	3
			Управление гусеничными кранами грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	I/02.3	3
			Выполнение ежесменного технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т	I/03.3	3
J	Эксплуатация кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	3	Подготовка кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т к работе	J/01.3	3
			Управление кабельными кранами грузоподъемностью до 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	J/02.3	3
			Выполнение ежесменного технического обслуживания кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т	J/03.3	3
K	Эксплуатация башенных кранов	3	Подготовка башенных кранов (самоходных, стационарных,	K/01.3	3

	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ		самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т к работе		
			Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью до 15 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	К/02.3	3
			Выполнение ежесменного технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т	К/03.3	3
L	Эксплуатация порталных кранов грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	3	Подготовка порталных кранов грузоподъемностью до 15 т к работе	L/01.4	4
			Управление порталными кранами грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	L/02.4	4
			Выполнение ежесменного технического обслуживания порталных кранов грузоподъемностью до 15 т	L/03.4	4
M	Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	4	Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т к работе	M/01.4	4
			Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	M/02.4	4
			Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т	M/03.4	4
N	Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, при	4	Подготовка мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т к работе	N/01.4	4
			Управление мостовыми	N/02.4	4

	производстве погрузочно-разгрузочных работ		(портальными) кранами-перегрузателями грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ		
			Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т	N/03.4	4
О	Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	4	Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т к работе	O/01.4	4
			Управление автомобильными кранами грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	O/02.4	4
			Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т	O/03.4	4
Р	Эксплуатация пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	4	Подготовка пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т к работе	P/01.4	4
			Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	P/02.4	4
			Выполнение ежесменного технического обслуживания пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т	P/03.4	4
Q	Эксплуатация гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-	4	Подготовка гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т к работе	Q/01.3	4
			Управление гусеничными кранами грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Q/02.3	4

	разгрузочных работ		Выполнение ежемесячного технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т	Q/03.3	4
R	Эксплуатация кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	4	Подготовка кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т к работе	R/01.3	4
			Управление кабельными кранами грузоподъемностью свыше 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	R/02.3	4
			Выполнение ежемесячного технического обслуживания кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т	R/03.3	4
S	Эксплуатация башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	4	Подготовка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т к работе	S/01.5	5
			Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	S/02.5	5
			Выполнение ежемесячного технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т	S/03.5	5
Т	Эксплуатация порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	4	Подготовка порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т к работе	T/01.5	5
			Управление порталными кранами грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	T/02.5	5
			Выполнение ежемесячного технического обслуживания порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т	T/03.5	5

U	Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	5	Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т к работе	U/01.5	5
			Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	U/02.5	5
			Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т	U/03.5	5
V	Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	5	Подготовка мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т к работе	V/01.5	5
			Управление мостовыми (портальными) кранами-перегрузателями грузоподъемностью свыше 25 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	V/02.5	5
			Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т	V/03.5	5
W	Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	5	Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т к работе	W/01.5	5
			Управление автомобильными кранами грузоподъемностью свыше 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	W/02.5	5
			Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т	W/03.5	5
X	Эксплуатация башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных)	5	Подготовка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т к работе	X/01.5	5

	грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ		Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	X/02.5	5
			Выполнение ежемесячного технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т	X/03.5	5
У	Эксплуатация порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	5	Подготовка порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т к работе	У/01.5	5
			Управление порталными кранами грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	У/02.5	5
			Выполнение ежемесячного технического обслуживания порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т	У/03.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	А	Уровень квалификации	2
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) 2-го разряда
----------------------------------------------	-----------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет <3> Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации <4> Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В <5> Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации <6>
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 199 <7>	Машинист крана (крановщик) (2-й разряд)
ОКПДТР <8>	13790	Машинист крана (крановщик)

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок к работе	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном в организации порядке ключ-марки от грузоподъемного механизма (монорельсовой тележки, электротали, кран-балки)
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы дистанционного управления, находящейся вне монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев, проверка отсутствия на грузоподъемном механизме (монорельсовой тележке, электротали, кран-балке) и подкрановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Выполнять обвязку и зацепку простых грузов для их подъема, перемещения и укладки, а также отцепку стропов на месте установки или укладки
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места

Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Критерии работоспособности обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые монорельсовые тележки, электротали, кран-балки
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Управление монорельсовыми тележками, электроталями, кран-балками при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального

Трудовые действия	Управление механизмами монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок при всех видах работ
	Осуществление контроля технического состояния монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Выполнять обвязку и зацепку простых грузов для их подъема, перемещения и укладки, а также отцепку стропов на месте установки или укладки
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Критерии работоспособности обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Нормативно-техническая документация и руководящие документы в области эксплуатации подъемных сооружений

	Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые монорельсовые тележки, электротали, кран-балки
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка монорельсовой тележки, электротали, кран-балки на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к ее затормаживанию (при необходимости)
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запираение его на замок)

	Выполнение работ по ежемесячному техническому обслуживанию монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста монорельсовых тележек, электроталей, переносных кранов и кран-балок
	Выполнение мелкого ремонта монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Составление заявок на проведение ремонта монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Критерии работоспособности обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей, переносных кранов и кран-балок
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые монорельсовые тележки, электротали, кран-балки
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых	

	тележек, электроталей, кран-балок, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) при производстве работ по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи	Код	В	Уровень квалификации	2
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) 3-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	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров

	(обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 200	Машинист крана (крановщик) (3-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) к работе	Код	V/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	-------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления стеллажного крана-штабелера (без кабины машиниста)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста), наличия и исправности заземления

	Проведение осмотра крановых путей
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Выполнять подъем, перемещение и укладку грузов
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов и тары
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Критерии работоспособности обслуживаемых стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые стеллажные кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Назначение и устройство грузозахватных органов и тары, нормы их браковки
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе

	работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Управление стеллажными кранами-штабелерами (без кабины машиниста) по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи	Код	V/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление механизмами стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи
	Осуществление контроля технического состояния стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) во время работы
	Осуществление контроля соблюдения установленного порядка складирования груза
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Выполнять работы по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов и тары
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)

	Применять средства индивидуальной защиты
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Критерии работоспособности обслуживаемых стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Границы опасной зоны при работе стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые стеллажные краны-штабелеры (без кабины машиниста)
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов и тары, нормы их браковки
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)	Код	В/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального

Трудовые действия.	Установка стеллажного крана-штабелера (без кабины машиниста) на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию (при необходимости)
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение рубильника и запираение его на замок
	Проведение ежесменного технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста стеллажного крана-штабелера
	Выполнение мелкого ремонта стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Составление заявок на проведение ремонта стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения.	Определять неисправности в работе стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания.	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Критерии работоспособности обслуживаемых стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые

	стеллажные краны-штабелеры (без кабины машиниста)
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста), крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	С	Уровень квалификации	3
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) 2-го разряда Машинист крана (крановщик) 3-го разряда Машинист крана (крановщик) 4-го разряда Машинист крана (крановщик) 5-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	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 199	Машинист крана (крановщик) (2-й разряд)
	§ 200	Машинист крана (крановщик) (3-й разряд)
	§ 201	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т к работе	Код	С/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового или
-------------------	---------------------------------------------------------------

	<p>козловых кранов грузоподъемностью до 15 т</p> <p>Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов</p> <p>Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления мостового и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т</p> <p>Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки</p> <p>Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т</p> <p>Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т, наличия и исправности заземления</p> <p>Проведение осмотра крановых путей, троллеев</p> <p>Проверка отсутствия на мостовых и козловых кранах грузоподъемностью до 15 т и подкрановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц</p> <p>Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т</p> <p>Документальное оформление результатов осмотра</p>
Необходимые умения	<p>Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т</p> <p>Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары</p> <p>Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза</p> <p>Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ</p> <p>Вести учет работы в установленной форме</p> <p>Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места</p>
Необходимые знания	<p>Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила</p>

	эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью до 15 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	С/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Порядок спуска с крана в случае его вынужденной остановки не у посадочной площадки и при отсутствии проходной галереи вдоль кранового пути
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые

	мостовые и козловые краны грузоподъемностью до 15 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежедневного технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т	Код	С/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запираение его на замок)

	<p>Выполнение работ по ежемесячному техническому обслуживанию мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Выполнение мелкого ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Составление заявок на проведение ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т при выявлении неисправностей и дефектов</p>
	<p>Документальное оформление результатов выполненных работ</p>
Необходимые умения	<p>Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Применять средства индивидуальной защиты</p>
	<p>Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ</p>
	<p>Вести учет работы в установленной форме</p>
	<p>Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места</p>
Необходимые знания	<p>Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации</p>
	<p>Нормы браковки элементов крановых путей</p>
	<p>Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации</p>

	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи	Код	D	Уровень квалификации	3
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) 4-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	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 201	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением к работе	Код	D/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового крана-штабелера, крана-штабелера с дистанционным (автоматическим) управлением
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры мостового крана-штабелера, крана-штабелера с дистанционным (автоматическим)

	управлением
	Проверка соответствия грузозахватного органа характеру поднимаемого груза, его исправности
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на мостовых кранах-штабелерах, кранах-штабелерах с дистанционным (автоматическим) управлением и подкрановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Определять пригодность к работе грузозахватных органов и тары
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых кранов-штабелеров,

	кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые краны-штабелеры, краны-штабелеры с дистанционным (автоматическим) управлением
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Назначение и устройство грузозахватных органов, нормы их браковки
	Виды перемещаемых грузов
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением, возникающих в процессе работы
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Управление мостовыми кранами-штабелерами, кранами-штабелерами с дистанционным (автоматическим) управлением по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи	Код	D/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление мостовыми кранами-штабелерами, кранами-штабелерами с дистанционным (автоматическим) управлением по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи
	Осуществление контроля технического состояния мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с

	дистанционным (автоматическим) управлением
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Определять пригодность к работе грузозахватных органов и тары
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Границы опасной зоны при работе мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые краны-штабелеры, краны-штабелеры с дистанционным (автоматическим) управлением
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Назначение и устройство грузозахватных органов, нормы их браковки
	Виды перемещаемых грузов
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи

	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением	Код	D/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запираение его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Выполнение мелкого ремонта мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ

Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые краны-штабелеры, краны-штабелеры с дистанционным (автоматическим) управлением
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений	

	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	Код	Е	Уровень квалификации	3
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист мостового перегружателя 4-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	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации

Другие характеристики	-
-----------------------	---

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 51 <9>	Машинист мостового перегружателя 4-го разряда
ОКПДТР	13893	Машинист мостового перегружателя

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т к работе	Код	E/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового (портального) крана-перегрузателя грузоподъемностью до 15 т
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления мостовыми (портальными) кранами-перегрузателями грузоподъемностью до 15 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев

	Проверка отсутствия на мостовых (портальных) кранах-перегрузателях грузоподъемностью до 15 т и подкрановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегрузатели грузоподъемностью до 15 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,

	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Управление мостовыми (портальными) кранами-перегрузателями грузоподъемностью до 15 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	Код	E/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление мостовыми (портальными) кранами-перегрузателями грузоподъемностью до 15 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т в процессе выполнения погрузочно-разгрузочных работ

	<p>Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары</p>
	<p>Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза</p>
	<p>Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Применять средства индивидуальной защиты</p>
	<p>Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ</p>
	<p>Вести учет работы в установленной форме</p>
	<p>Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места</p>
Необходимые знания	<p>Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации</p>
	<p>Нормы браковки элементов крановых путей</p>
	<p>Технологический процесс транспортировки грузов</p>
	<p>Порядок спуска с мостового (портального) крана-перегрузателя в случае его вынужденной остановки не у посадочной площадки и при отсутствии проходной галереи вдоль кранового пути</p>
	<p>Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегрузатели грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки</p>
	<p>Виды грузов и способы их строповки</p>
	<p>Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации</p>
	<p>Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на</p>

	крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.5.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т	Код	E/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запираение его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т
	Выполнение мелкого ремонта мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-

	перегрузателей грузоподъемностью до 15 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
	Выполнять требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегрузатели грузоподъемностью до 15 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и

	элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.6. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	F	Уровень квалификации	3
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) 4-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	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В

	Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 201	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.6.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), к работе	Код	F/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение, в установленном в организации порядке, ключ-марки от крана, оснащенного дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы дистанционного управления, находящейся вне кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)

	<p>Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), наличия и исправности заземления</p>
	<p>Проведение осмотра крановых путей, троллеев, проверка отсутствия на кранах, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), и подкрановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц</p>
	<p>Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)</p>
	<p>Документальное оформление результатов осмотра</p>
Необходимые умения	<p>Определять неисправности в работе кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)</p>
	<p>Выполнять обвязку и зацепку простых грузов для их подъема, перемещения и укладки, а также отцепку стропов на месте установки или укладки</p>
	<p>Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары</p>
	<p>Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза</p>
	<p>Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)</p>
	<p>Применять средства индивидуальной защиты</p>
	<p>Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ</p>
	<p>Вести учет работы в установленной форме</p>
	<p>Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места</p>
Необходимые знания	<p>Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)</p>
	<p>Критерии работоспособности обслуживаемых кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации</p>
	<p>Нормы браковки элементов крановых путей</p>
	<p>Границы опасной зоны при работе кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)</p>
	<p>Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые</p>

	краны, оснащенные дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), возникающих в процессе работы
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.6.2. Трудовая функция

Наименование	Управление кранами, оснащенными дистанционным управлением (радиоуправлением), при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	F/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление механизмами кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), при выполнении монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), во время работы
	Соблюдение установленного порядка складирования груза
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов

	в зоне действия кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Выполнять обвязку и зацепку простых грузов для их подъема, перемещения и укладки, а также отцепку стропов на месте установки или укладки
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
Необходимые знания	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Критерии работоспособности обслуживаемых кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Границы опасной зоны при работе кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые краны, оснащенные дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кранов, оснащенных дистанционным управлением

	(радиоуправлением)
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.6.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)	Код	F/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запираение его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)

	Выполнение мелкого ремонта кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Составление заявок на проведение ремонта кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Критерии работоспособности обслуживаемых кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые краны, оснащенные дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
Признаки неисправностей механизмов и приборов кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), возникающих в процессе работы	

	Порядок технического обслуживания кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.7. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	G	Уровень квалификации	3
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист 4-го разряда Машинист 5-го разряда Машинист 6-го разряда Машинист крана автомобильного
----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством

	Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 101 <10>	Машинист 4-го разряда
	§ 102	Машинист 5-го разряда
	§ 103	Машинист 6-го разряда
ОКПДТР	13788	Машинист крана автомобильного
	13790	Машинист крана (крановщик)

3.7.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т к работе	Код	G/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Получение наряд-допуска на работу автомобильного крана грузоподъемностью до 20 т крана вблизи линии электропередачи (при необходимости)

	<p>Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т</p> <p>Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы автомобильного крана грузоподъемностью до 20 т</p> <p>Управление механизмами автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов</p> <p>Осуществление контроля отсутствия в зоне действия автомобильного крана грузоподъемностью до 20 т людей</p> <p>Осуществление контроля правильности строповки грузов</p> <p>Контроль соблюдения установленного порядка складирования груза</p> <p>Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т</p> <p>Документальное оформление результатов осмотра</p>
Необходимые умения	<p>Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т</p> <p>Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары</p> <p>Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза</p> <p>Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ</p> <p>Вести учет работы в установленной форме</p> <p>Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места</p>
Необходимые знания	<p>Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т</p> <p>Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации</p> <p>Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т к месту и на месте производства работ</p>

	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью до 20 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.7.2. Трудовая функция

Наименование	Управление автомобильными кранами грузоподъемностью до 20 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	G/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление автомобильными кранами грузоподъемностью до 20 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т

Необходимые умения	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т к месту и на месте производства работ
	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Технологический процесс транспортировки грузов
	Требования к процессу подъема и транспортировки людей
	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью до 20 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки

	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.7.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т	Код	G/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	Выполнение мелкого ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	Составление заявок на проведение ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т

	<p>Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т</p>
	<p>Применять средства индивидуальной защиты</p>
	<p>Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ</p>
	<p>Вести учет работы в установленной форме</p>
	<p>Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места</p>
Необходимые знания	<p>Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т</p>
	<p>Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации</p>
	<p>Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т</p>
	<p>Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью до 20 т</p>
	<p>Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т</p>
	<p>Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации</p>
	<p>Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т, возникающих в процессе работы</p>
	<p>Порядок технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т и система планово-предупредительных ремонтов</p>
	<p>Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений</p>
	<p>Порядок организации работ повышенной опасности</p>
	<p>Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии</p>
	<p>Основные сведения по организации труда</p>
	<p>Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности</p>
Другие характеристики	-

3.8. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	Н	Уровень квалификации	3
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) 4-го разряда Машинист крана (крановщик) 5-го разряда Машинист крана (крановщик) по управлению пневмоколесными кранами
----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 201	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)

	§ 202	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.8.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т к работе	Код	Н/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Получение наряд-допуска на работу крана вблизи линии электропередачи (при необходимости)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Управление механизмами пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия пневмоколесного крана грузоподъемностью до 25 т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных

	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т к месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые пневмоколесные краны грузоподъемностью до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
	Другие характеристики

3.8.2. Трудовая функция

Наименование	Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	Н/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т во время работы
	Соблюдение установленного порядка обмена сигналами со стропальщиками при эксплуатации пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме

	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Технологический процесс транспортировки грузов
	Требования к процессу подъема и транспортировки людей
	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Порядок передвижения пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т к месту и на месте производства работ
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые пневмоколесные краны грузоподъемностью до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.8.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т	Код	Н/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	------------------------------	--	--

Код
оригинала

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Установка пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 20 т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Выполнение мелкого ремонта пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Составление заявок на проведение ремонта пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т

	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые пневмоколесные краны грузоподъемностью до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.9. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	I	Уровень квалификации	3
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) 4-го разряда Машинист крана (крановщик) 5-го разряда Машинист крана (крановщик) по управлению гусеничными кранами
----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 201	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.9.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т к работе	Код	I/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	-----------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Получение наряд-допуска на работу крана вблизи линии электропередачи (при необходимости)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Управление механизмами гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия гусеничного крана грузоподъемностью до 25 т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Соблюдение установленного порядка складирования груза
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т

	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т к месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые гусеничные краны грузоподъемностью до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.9.2. Трудовая функция

Наименование	Управление гусеничными кранами грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	I/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление гусеничными кранами грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Осуществление контроля технического состояния гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т во время работы
	Соблюдение установленного порядка обмена сигналами со стропальщиками при эксплуатации гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Соблюдение установленного порядка складирования груза
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
Необходимые знания	Технологический процесс транспортировки грузов
	Требования к процессу подъема и транспортировки людей
	Порядок передвижения гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т к месту и на месте производства работ
	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т

	Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые гусеничные краны грузоподъемностью до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.9.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т	Код	I/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка гусеничных кранов грузоподъемностью до 20 т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т

	Выполнение мелкого ремонта гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Составление заявок на проведение ремонта гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые гусеничные краны грузоподъемностью до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности

	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.10. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	Код	J	Уровень квалификации	3
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) 4-го разряда Машинист крана (крановщик) 5-го разряда Машинист кабельного крана
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 201	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.10.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т к работе	Код	J/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	----------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от кабельного крана грузоподъемностью до 10 т
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления кабельного крана грузоподъемностью до 10 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т

	и подкрановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Определять пригодность к работе вантовых канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые кабельные краны грузоподъемностью до 10 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, вантовых канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации

	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.10.2. Трудовая функция

Наименование	Управление кабельными кранами грузоподъемностью до 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	Код	J/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление кабельными кранами грузоподъемностью до 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т во время работы
	Обмен сигналами со стропальщиками в установленном порядке при управлении и обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Складирование груза с соблюдением установленного порядка
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т в процессе выполнения погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе вантовых канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары

	<p>Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза</p> <p>Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ</p> <p>Вести учет работы в установленной форме</p> <p>Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места</p>
Необходимые знания	<p>Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т</p> <p>Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации</p> <p>Нормы браковки элементов крановых путей</p> <p>Технологический процесс транспортировки грузов</p> <p>Порядок спуска с крана в случае его вынужденной остановки не у посадочной площадки</p> <p>Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т</p> <p>Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые кабельные краны грузоподъемностью до 10 т</p> <p>Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т</p> <p>Назначение и устройство грузозахватных органов, вантовых канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки</p> <p>Виды грузов и способы их строповки</p> <p>Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации</p> <p>Порядок хранения и передачи ключ-марки</p> <p>Признаки неисправностей механизмов и приборов кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т, возникающих в процессе работы</p> <p>Порядок организации работ повышенной опасности</p>

	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.10.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т	Код	J/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Установка кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (отключение рубильника и запираение его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Выполнение мелкого ремонта кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Составление заявок на проведение ремонта кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Применять средства индивидуальной защиты

	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые кабельные краны грузоподъемностью до 10 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.11. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	К	Уровень квалификации	3
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) 4-го разряда Машинист крана (крановщик) 5-го разряда Машинист крана (крановщик) по управлению башенными самоходными кранами
----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования

ЕТКС	§ 201	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.11.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т к работе	Код	К/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью до 15 т
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью до 15 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Проведение осмотра крановых путей
	Проверка отсутствия на башенных кранах (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных)

	<p>грузоподъемностью до 15 т</p> <p>Документальное оформление результатов осмотра</p>
Необходимые умения	<p>Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары</p>
	<p>Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза</p>
	<p>Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Применять средства индивидуальной защиты</p>
	<p>Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ</p>
	<p>Вести учет работы в установленной форме</p>
	<p>Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места</p>
Необходимые знания	<p>Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации</p>
	<p>Нормы браковки элементов крановых путей</p>
	<p>Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки</p>
	<p>Виды грузов и способы их строповки</p>
	<p>Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в</p>

	организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.11.2. Трудовая функция

Наименование	Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью до 15 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	К/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью до 15 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т в процессе выполнения строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

	<p>Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары</p>
	<p>Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза</p>
	<p>Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Применять средства индивидуальной защиты</p>
	<p>Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ</p>
	<p>Вести учет работы в установленной форме</p>
	<p>Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места</p>
Необходимые знания	<p>Технологический процесс транспортировки грузов</p>
	<p>Требования к процессу подъема и транспортировки людей</p>
	<p>Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации</p>
	<p>Нормы браковки элементов крановых путей</p>
	<p>Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т</p>
	<p>Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки</p>
	<p>Виды грузов и способы их строповки</p>
	<p>Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации</p>
	<p>Порядок хранения и передачи ключ-марки</p>

	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.11.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т	Код	К/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Выполнение мелкого ремонта башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Составление заявок на проведение ремонта башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ

Необходимые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью до 15 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы
	Порядок выполнения работ по техническому обслуживанию башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и	

	элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.12. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация порталных кранов грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	L	Уровень квалификации	3
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) 4-го разряда Машинист крана (крановщик) 5-го разряда Машинист (крановщик) порталного крана
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей

	устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 201	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.12.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка порталных кранов грузоподъемностью до 15 т к работе	Код	L/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	----------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от порталного крана грузоподъемностью до 15 т
	Ознакомление с технологическими регламентами, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления порталного крана грузоподъемностью до 15 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов порталных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств

	портальных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Проведение осмотра крановых путей
	Проверка отсутствия на портальных кранах грузоподъемностью до 15 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов портальных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью до 15 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании портальных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки

	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов порталных кранов грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.12.2. Трудовая функция

Наименование	Управление порталными кранами грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	L/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление порталными кранами грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния порталных кранов грузоподъемностью до 15 т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия порталных кранов грузоподъемностью до 15 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе порталных кранов грузоподъемностью до 15 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала

	<p>приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза</p> <p>Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы порталных кранов грузоподъемностью до 15 т</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ</p> <p>Вести учет работы в установленной форме</p> <p>Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места</p>
Необходимые знания	<p>Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью до 15 т</p> <p>Критерии работоспособности обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации</p> <p>Нормы браковки элементов крановых путей</p> <p>Требования к процессу подъема и транспортировки людей</p> <p>Технологический процесс транспортировки грузов</p> <p>Границы опасной зоны при работе порталных кранов грузоподъемностью до 15 т</p> <p>Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые порталные краны грузоподъемностью до 15 т</p> <p>Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании порталных кранов грузоподъемностью до 15 т</p> <p>Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки</p> <p>Виды грузов и способы их строповки</p> <p>Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации</p> <p>Порядок хранения и передачи ключ-марки</p> <p>Признаки неисправностей механизмов и приборов порталных кранов грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы</p> <p>Порядок организации работ повышенной опасности</p> <p>Основные сведения по организации труда</p>

	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.12.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания порталных кранов грузоподъемностью до 15 т	Код	L/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка порталных кранов грузоподъемностью до 15 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию порталных кранов грузоподъемностью до 15 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста порталных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Выполнение мелкого ремонта порталных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Составление заявок на проведение ремонта порталных кранов грузоподъемностью до 15 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе порталных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы порталных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ

	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе порталных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые порталные краны грузоподъемностью до 15 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании порталных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов порталных кранов грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания порталных кранов грузоподъемностью до 15 т, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.13. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при	Код	М	Уровень квалификации	4
--------------	--------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	<p>Машинист крана (крановщик) 4-го разряда</p> <p>Машинист крана (крановщик) 5-го разряда</p> <p>Машинист крана (крановщик) по управлению козловыми кранами</p> <p>Машинист крана (крановщик) по управлению мостовыми кранами</p>
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	<p>Лица не моложе 18 лет</p> <p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации</p> <p>Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В</p> <p>Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации</p>
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 201	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)

ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)
--------	-------	----------------------------

3.13.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т к работе	Код	М/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового или козлового кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления мостового и козлового кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на мостовых и козловых кранах грузоподъемностью свыше 15 до 25 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда

	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.13.2. Трудовая функция

Наименование	Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	М/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ

	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Порядок спуска с мостового или козлового крана в случае его вынужденной остановки не у посадочной площадки и при отсутствии проходной галереи вдоль кранового пути
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
Основные сведения по организации труда	
Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.13.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т	Код	М/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Выполнение мелкого ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная

	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.14. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, при производстве погрузочно-разгрузочных	Код	N	Уровень квалификации	4

работ

Происхождение
обобщенной трудовой
функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	------------------------------	--	--

Код
оригинала

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист мостового перегружателя 5-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	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	Опыт практической работы не менее 3-х месяцев в качестве помощника машиниста мостового перегружателя

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 51	Машинист мостового перегружателя 5-го разряда
ОКПДТР	13893	Машинист мостового перегружателя

3.14.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т к работе	Код	N/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового (портального) крана-перегрузателя грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления мостовыми (портальными) кранами-перегрузателями грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на мостовых (портальных) кранах-перегрузателях грузоподъемностью свыше 15 до 25 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных

	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегрузатели грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы

	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.14.2. Трудовая функция

Наименование	Управление мостовыми (портальными) кранами-перегрузателями грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	Код	N/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление мостовыми (портальными) кранами-перегрузателями грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в процессе выполнения погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Порядок спуска с мостового (портального) крана-перегрузателя в случае его вынужденной остановки не у посадочной площадки и при отсутствии проходной галереи вдоль кранового пути
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегрузатели грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
Основные сведения по организации труда	

	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.14.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т	Код	N/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Установка мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Выполнение мелкого ремонта мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты

	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегрузатели грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности	

Другие характеристики	-
-----------------------	---

3.15. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	О	Уровень квалификации	4
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист 7-го разряда Машинист 8-го разряда Машинист крана автомобильного
----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

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	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
------------------------	-----	----------------------------------------------------------------------

ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 104	Машинист 7-го разряда
	§ 105	Машинист 8-го разряда
ОКПДТР	13788	Машинист крана автомобильного
	13790	Машинист крана (крановщик)

3.15.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т к работе	Код	О/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Получение наряд-допуска на работу автомобильного крана грузоподъемностью свыше 25 до 60 т крана вблизи линии электропередачи (при необходимости)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Установка крана на выносные опоры на краю откоса, котлована (канавы), ближе 30 м от линии электропередачи при выполнении строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы автомобильного крана грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Управление механизмами автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия автомобильного

	крана грузоподъемностью свыше 25 до 60 т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т к месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки

	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.15.2. Трудовая функция

Наименование	Управление автомобильными кранами грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	О/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление автомобильными кранами грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т во время работы
	Выполнение обмена сигналами со стропальщиками при эксплуатации автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т с соблюдением установленного порядка
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
Необходимые умения	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т к месту и на месте производства работ
	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом

	<p>Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ</p>
	<p>Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары</p>
	<p>Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза</p>
	<p>Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т</p>
	<p>Применять средства индивидуальной защиты</p>
	<p>Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ</p>
	<p>Вести учет работы в установленной форме</p>
	<p>Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места</p>
Необходимые знания	<p>Технологический процесс транспортировки грузов</p>
	<p>Требования к процессу подъема и транспортировки людей</p>
	<p>Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т</p>
	<p>Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации</p>
	<p>Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т</p>
	<p>Порядок производства работ вблизи линий электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях</p>
	<p>Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью свыше 25 до 60 т</p>
	<p>Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т</p>
	<p>Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки</p>
	<p>Виды грузов и способы их строповки</p>
	<p>Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации</p>

	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.15.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т	Код	О/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Выполнение мелкого ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Составление заявок на проведение ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т

	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.16. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	Р	Уровень квалификации	4
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
-------------------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) 5-го разряда Машинист крана (крановщик) по управлению пневмоколесными кранами
----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	Не менее трех месяцев в качестве помощника машиниста мостового перегружателя
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 202	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)

ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)
--------	-------	----------------------------

3.16.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т к работе	Код	P/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Получение наряд-допуска на работу крана вблизи линии электропередачи (при необходимости)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия пневмоколесного крана грузоподъемностью свыше 25 т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц,

	гидравлические, кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т к месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые пневмоколесные краны грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.16.2. Трудовая функция

Наименование	Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	P/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление механизмами пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
	Осуществление контроля технического состояния пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т во время работы
	Осуществление обмена сигналами со стропальщиками при эксплуатации пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т с соблюдением установленного порядка
	Складирование груза с соблюдением установленного порядка
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме

	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Технологический процесс транспортировки грузов
	Требования к процессу подъема и транспортировки людей
	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок передвижения пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т к месту и на месте производства работ
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок производства работ вблизи линий электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые пневмоколесные краны грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.16.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т	Код	P/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Выполнение мелкого ремонта пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Составление заявок на проведение ремонта пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов

	грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые пневмоколесные краны грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.17. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	Q	Уровень квалификации	4
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) 6-го разряда Машинист крана (крановщик) по управлению гусеничными кранами
----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	Не менее трех месяцев в качестве машиниста мостового перегружателя 3-го уровня
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 202	Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.17.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т к работе	Код	Q/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Получение наряд-допуска на работу крана вблизи линии электропередачи (при необходимости)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия гусеничного крана грузоподъемностью свыше 25 т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т

	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т к месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые гусеничные краны грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.17.2. Трудовая функция

Наименование	Управление гусеничными кранами грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	Q/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление механизмами гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Осуществление контроля технического состояния гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т во время работы
	Складирование груза с соблюдением установленного порядка
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
Необходимые знания	Технологический процесс транспортировки грузов
	Требования к процессу подъема и транспортировки людей
	Порядок передвижения гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т к месту и на месте производства работ
	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок производства работ вблизи линий электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые

	гусеничные краны грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.17.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т	Код	Q/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Выполнение мелкого ремонта гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т

	Составление заявок на проведение ремонта гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые гусеничные краны грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии	

	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.18. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	Код	R	Уровень квалификации	4
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) 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	Не менее трех месяцев в качестве машиниста мостового перегружателя 3-го уровня
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 202	Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.18.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т к работе	Код	R/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	-------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от кабельного крана грузоподъемностью свыше 10 т
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления кабельного крана грузоподъемностью свыше 10 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов

	кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Определять пригодность к работе вантовых канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые кабельные краны грузоподъемностью свыше 10 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, вантовых канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки

	Признаки неисправностей механизмов и приборов кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.18.2. Трудовая функция

Наименование	Управление кабельными кранами грузоподъемностью свыше 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	Код	R/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление кабельными кранами грузоподъемностью свыше 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т в процессе выполнения погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе вантовых канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Применять средства индивидуальной защиты

	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Порядок спуска с кабельного крана в случае его вынужденной остановки не у посадочной площадки
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые кабельные краны грузоподъемностью свыше 10 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, вантовых канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.18.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т	Код	R/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запирание его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Выполнение мелкого ремонта кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Составление заявок на проведение ремонта кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
	Необходимые умения
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила

	эксплуатации обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые кабельные краны грузоподъемностью свыше 10 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.19. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	S	Уровень квалификации	4
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение
обобщенной трудовой
функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	------------------------------	--	--

Код
оригинала

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	<p>Машинист крана (крановщик) 4-го разряда</p> <p>Машинист крана (крановщик) 5-го разряда</p> <p>Машинист крана (крановщик) 6-го разряда</p> <p>Машинист крана (крановщик) по управлению башенными самоходными кранами</p>
----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	Не менее трех месяцев в качестве машиниста мостового перегружателя 3-го уровня
Особые условия допуска к работе	<p>Лица не моложе 18 лет</p> <p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации</p> <p>Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В</p> <p>Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации</p>
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 200	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
	§ 201	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.19.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т к работе	Код	S/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей
	Проверка отсутствия на башенных кранах (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных,

	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов

	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.19.2. Трудовая функция

Наименование	Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	S/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в процессе выполнения строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары

	<p>Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза</p> <p>Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ</p> <p>Вести учет работы в установленной форме</p> <p>Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места</p>
Необходимые знания	<p>Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т</p> <p>Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации</p> <p>Нормы браковки элементов крановых путей</p> <p>Требования к процессу подъема и транспортировки людей</p> <p>Технологический процесс транспортировки грузов</p> <p>Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т</p> <p>Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т</p> <p>Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т</p> <p>Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки</p> <p>Виды грузов и способы их строповки</p> <p>Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации</p> <p>Порядок хранения и передачи ключ-марки</p> <p>Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью</p>

	свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.19.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т	Код	S/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запираение его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Выполнение мелкого ремонта башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Составление заявок на проведение ремонта башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных,

	<p>стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т</p> <p>Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ</p> <p>Вести учет работы в установленной форме</p> <p>Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места</p>
Необходимые знания	<p>Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т</p> <p>Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации</p> <p>Нормы браковки элементов крановых путей</p> <p>Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т</p> <p>Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т</p> <p>Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т</p> <p>Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации</p> <p>Порядок хранения и передачи ключ-марки</p> <p>Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы</p> <p>Порядок технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т и система планово-предупредительных ремонтов</p> <p>Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений</p>

	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.20. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	Т	Уровень квалификации	4
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) 5-го разряда Машинист крана (крановщик) 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	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации

Другие характеристики	-
-----------------------	---

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 201	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.20.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т к работе	Код	Т/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	-------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от порталного крана грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Ознакомление с технологическими регламентами, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления порталного крана грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Проведение осмотра крановых путей

	Проверка отсутствия на порталных кранах грузоподъемностью свыше 15 до 25 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые порталные краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки

	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.20.2. Трудовая функция

Наименование	Управление порталными кранами грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	Т/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление порталными кранами грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала

	<p>приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза</p> <p>Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ</p> <p>Вести учет работы в установленной форме</p> <p>Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места</p>
Необходимые знания	<p>Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т</p> <p>Критерии работоспособности обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации</p> <p>Нормы браковки элементов крановых путей</p> <p>Требования к процессу подъема и транспортировки людей</p> <p>Технологический процесс транспортировки грузов</p> <p>Границы опасной зоны при работе порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т</p> <p>Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые порталные краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т</p> <p>Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т</p> <p>Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки</p> <p>Виды грузов и способы их строповки</p> <p>Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации</p> <p>Порядок хранения и передачи ключ-марки</p> <p>Признаки неисправностей механизмов и приборов порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы</p> <p>Порядок организации работ повышенной опасности</p>

	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.20.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т	Код	Т/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Установка порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запираение его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Выполнение мелкого ремонта порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Составление заявок на проведение ремонта порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты

	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые порталные краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.21. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	U	Уровень квалификации	5
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана 5-го разряда Машинист крана 6-го разряда
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 201	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)

ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)
--------	-------	----------------------------

3.21.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т к работе	Код	U/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового или козлового кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления мостового и козлового кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на мостовых и козловых кранах грузоподъемностью свыше 25 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т

	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда

	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.21.2. Трудовая функция

Наименование	Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	U/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ

	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Порядок спуска с мостового или козлового крана в случае его вынужденной остановки не у посадочной площадки и при отсутствии проходной галереи вдоль кранового пути
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
Основные сведения по организации труда	
Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.21.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т	Код	U/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запираение его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Выполнение мелкого ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места

Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.22. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т при	Код	V/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

производстве погрузочно-разгрузочных работ

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) Машинист мостового перегружателя 6-го разряда
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	Не менее трех месяцев в качестве машиниста мостового перегружателя
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 51	Машинист мостового перегружателя 6-го разряда
ОКПДТР	13893	Машинист мостового перегружателя

3.22.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т к работе	Код	V/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового (портального) крана-перегрузателя грузоподъемностью свыше 25 т
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления мостовыми (портальными) кранами-перегрузателями грузоподъемностью свыше 25 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на мостовых (портальных) кранах-перегрузателях грузоподъемностью свыше 25 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала

	<p>приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза</p> <p>Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ</p> <p>Вести учет работы в установленной форме</p> <p>Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места</p>
Необходимые знания	<p>Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т</p> <p>Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации</p> <p>Нормы браковки элементов крановых путей</p> <p>Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т</p> <p>Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегрузатели грузоподъемностью свыше 25 т</p> <p>Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т</p> <p>Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки</p> <p>Виды грузов и способы их строповки</p> <p>Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации</p> <p>Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи</p> <p>Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы</p> <p>Основные сведения по организации труда</p> <p>Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности</p>

Другие характеристики	-
-----------------------	---

3.22.2. Трудовая функция

Наименование	Управление мостовыми (портальными) кранами-перегрузателями грузоподъемностью свыше 25 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	Код	V/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление мостовыми (портальными) кранами-перегрузателями грузоподъемностью свыше 25 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т в процессе выполнения погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме

	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Порядок спуска с мостового (портального) крана-перегрузателя в случае его вынужденной остановки не у посадочной площадки и при отсутствии проходной галереи вдоль кранового пути
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегрузатели грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
Основные сведения по организации труда	
Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.22.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т	Код	V/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запираение его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Выполнение мелкого ремонта мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места

Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегрузатели грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.23. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т при	Код	W	Уровень квалификации	5
--------------	--------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) Машинист крана автомобильного
----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы.	Не менее шести месяцев в качестве машиниста автомобильного крана
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ОКПДТР	13788	Машинист крана автомобильного

3.23.1. Трудовая функция

Наименование

Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т к работе

Код

W/01.5

Уровень (подуровень)

5

квалификации

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	------------------------------	--	--

Код
оригиналаРегистрационный
номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Получение наряд-допуска на работу автомобильного крана грузоподъемностью свыше 60 т вблизи линии электропередачи (при необходимости)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Установка с соблюдением требований автомобильного крана грузоподъемностью свыше 60 т на выносные опоры на краю откоса, котлована (канавы), ближе 30 м от линии электропередачи, при выполнении строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы автомобильного крана грузоподъемностью свыше 60 т
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия автомобильного крана грузоподъемностью свыше 60 т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц,

	гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т к месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью свыше 60 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.23.2. Трудовая функция

Наименование	Управление автомобильными кранами грузоподъемностью свыше 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	W/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление механизмами автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
	Осуществление контроля технического состояния автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Соблюдение установленного порядка складирования груза
Необходимые умения	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т к месту и на месте производства работ
	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда

	и рабочего места
Необходимые знания	Технологический процесс транспортировки грузов
	Требования к процессу подъема и транспортировки людей
	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью свыше 60 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.23.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т	Код	W/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
----------	---	------------------------------	--	--

Код
оригинала

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Установка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию
	Выполнение работ по ежемесячному техническому обслуживанию автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Выполнение мелкого ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Составление заявок на проведение ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т

	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью свыше 60 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.24. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	X	Уровень квалификации	5
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
-------------------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) 6-го разряда Машинист крана (крановщик) по управлению башенными самоходными кранами
----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев в качестве машиниста башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного)
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 203	Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.24.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т к работе	Код	X/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью свыше 25 т
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью свыше 25 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей
	Проверка отсутствия на башенных кранах (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места

Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной, санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	

3.24.2. Трудовая функция

Наименование	Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	X/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	------------------------------	--	--

Код
оригинала

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т в процессе выполнения строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов

	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Требования к процессу подъема и транспортировки людей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съёмных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, правила внутреннего трудового распорядка и иные локальные нормативные акты организации в пределах своей компетенции
Другие характеристики	В удостоверении машиниста крана (крановщика) должен быть указан тип грузоподъемного механизма, к работе на котором он допускается

3.24.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т	Код	X/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Установка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запираение его на ключ)
	Выполнение работ по ежемесячному техническому обслуживанию башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Выполнение мелкого ремонта башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Составление заявок на проведение ремонта башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т

	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, правила внутреннего трудового распорядка и иные локальные нормативные акты организации в пределах своей компетенции
Другие характеристики	В удостоверении машиниста крана (крановщика) должен быть указан тип грузоподъемного механизма, к работе на котором он допускается

3.25. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	У	Уровень квалификации	5
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) 5-го разряда Машинист крана (крановщик) 6-го разряда
----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев в качестве машиниста портального крана 4-го разряда
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование классификатора	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 202	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
	§ 203	Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.25.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т к работе	Код	У/01.5	Уровень (подуровень)	5
--------------	-----------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------------------------	---

квалификации

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	------------------------------	--	--

Код
оригиналаРегистрационный
номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от портального крана грузоподъемностью свыше 25 т
	Ознакомление с технологическими регламентами, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления портального крана грузоподъемностью свыше 25 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Проведение осмотра крановых путей
	Проверка отсутствия на портальных кранах грузоподъемностью свыше 25 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т

	<p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ</p> <p>Вести учет работы в установленной форме</p> <p>Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места</p>
Необходимые знания	<p>Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т</p> <p>Критерии работоспособности обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации</p> <p>Нормы браковки элементов крановых путей</p> <p>Границы опасной зоны при работе порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т</p> <p>Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые порталные краны грузоподъемностью свыше 25 т</p> <p>Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т</p> <p>Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки</p> <p>Виды грузов и способы их строповки</p> <p>Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации</p> <p>Порядок хранения и передачи ключ-марки</p> <p>Признаки неисправностей механизмов и приборов порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы</p> <p>Основные сведения по организации труда</p> <p>Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, правила внутреннего трудового распорядка и иные локальные нормативные акты организации в пределах своей компетенции</p>
Другие характеристики	<p>В удостоверении машиниста крана (крановщика) должен быть указан тип грузоподъемного механизма, к работе на котором он допускается</p>

3.25.2. Трудовая функция

Наименов

Управление порталными кранами

Код

У/02.5

Уровень

5

ание	грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ		(подуровень) квалификации	
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------	--

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление портальными кранами грузоподъемностью свыше 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т во время работы
	Выполнение обмена сигналами со стропальщиками при управлении и обслуживании портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т с соблюдением установленного порядка
	Складирование груза с соблюдением установленного порядка
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места

Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Требования к процессу подъема и транспортировки людей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Границы опасной зоны при работе порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые порталные краны грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
Основные сведения по организации труда	
Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, правила внутреннего трудового распорядка и иные локальные нормативные акты организации в пределах своей компетенции	
Другие характеристики	В удостоверении машиниста крана (крановщика) должен быть указан тип грузоподъемного механизма, к работе на котором он допускается

3.25.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т	Код	Y/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Установка порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания
	Выполнение работ по ежемесячному техническому обслуживанию порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Выполнение мелкого ремонта порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Составление заявок на проведение ремонта порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации

	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые порталные краны грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийское объединение работодателей "Российский союз промышленников и предпринимателей", город Москва
Управляющий директор Управления развития квалификаций Смирнова Юлия Валерьевна

4.2. Наименование организаций-разработчиков

1	АНО "Инженерно-образовательный центр "Строймашавтоматизация", город Ивантеевка, Московская область
2	АО "РАТТЕ", город Санкт-Петербург

3	ЗАО "Санкт-Петербургская Техническая экспертная компания", город Санкт-Петербург
4	НОЧУ ДО "Учебный центр "ОЛИВИН", город Серпухов, Московская область
5	ООО "ДВ НИИПТМАШ", город Артем, Приморский край
6	ООО "КРАН СЕРВИС"-ИКЦ, город Набережные Челны, Республика Татарстан
7	ООО "Специализированное конструкторско-технологическое бюро по башенным кранам и механизмам", город Москва
8	ООО "Техноцентр Э и Р", город Иркутск
9	ООО "Тюменский экспертный центр", город Тюмень
10	ООО "Уральский экспертный центр", город Екатеринбург
11	ООО Специальное конструкторское бюро механизации подъемных и высотных работ "Высота", город Набережные Челны, Республика Татарстан
12	ООО Южно-уральский региональный технический центр "Промбезопасность", город Челябинск
13	Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта, город Москва
14	Союз, Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли и сферы вертикального транспорта "Федерация лифтовых предприятий" город Москва
15	ФГАО ВО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина", город Екатеринбург
16	ФГБОУ ВО "Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова", город Санкт-Петербург
17	ФГБОУ ВО "Московская государственная академия водного транспорта", город Москва
18	ФГБОУ ВО "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)", город Москва

<1> Общероссийский [классификатор](#) занятий.

<2> Общероссийский [классификатор](#) видов экономической деятельности.

<3> [Постановление](#) Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. N 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 10, ст. 1131; 2001, N 26, ст. 2685; 2011, N 26, ст. 3803); [статья 265](#) Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2006, N 27, ст. 2878; 2013, N 14, ст. 1666).

<4> [Приказ](#) Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических

медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970) и от 5 декабря 2014 г. N 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный N 35848).

<5> [Приказ](#) Минтруда России от 24 июля 2013 г. N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный N 30593) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. N 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный N 41781).

<6> [Приказ](#) Ростехнадзора от 12 ноября 2013 г. N 533 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (зарегистрирован Минюстом России 31 декабря 2013 г., регистрационный N 30992) с изменениями, внесенными приказом Ростехнадзора от 12 апреля 2016 г. N 146 (зарегистрирован Минюстом России 20 мая 2016 г., регистрационный N 42197).

<7> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, [раздел](#) "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства".

<8> Общероссийский [классификатор](#) профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<9> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 7, [раздел](#) "Коксохимическое производство".

<10> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, [раздел](#) "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы".