



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

1 марта 2017г.

№ 215н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта
«Машинист крана общего назначения»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист крана общего назначения».

Министр

М.А. Топилин

КОПИЯ ВЕРНА
Консультант общего отдела Департамента
управления делами _____
103 _____ 20 17 г.



УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «1» марта 2017 г. № 215Н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист крана общего назначения

992

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	2
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....	4
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	10
3.1. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	10
3.2. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) при производстве работ по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи».....	15
3.3. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	19
3.4. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи».....	24
3.5. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ».....	29
3.6. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	35
3.7. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	40
3.8. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	45
3.9. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	50
3.10. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ».....	55
3.11. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	60
3.12. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация портальных кранов грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	65
3.13. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	70

3.14. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, при производстве погрузочно-разгрузочных работ».....	75
3.15. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	81
3.16. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	86
3.17. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»...	91
3.18. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ».....	96
3.19. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	101
3.20. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	106
3.21. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	111
3.22. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ».....	116
3.23. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	122
3.24. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	127
3.25. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».	132
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	137

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 строительномонтажных, 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 ОКВЭД²) (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 квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Эксплуатация мостовых тележек, электроталей, кран-балок при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	2	Подготовка мостовых тележек, электроталей, кран-балок к работе	A/01.2	2
			Управление мостовыми тележками, электроталейми, кран-балками при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	A/02.2	2
В	Эксплуатация стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) при производстве работ по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи	2	Выполнение ежедневного технического обслуживания мостовых тележек, электроталей, кран-балок	A/03.2	2
			Подготовка стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) к работе	B/01.2	2
С	Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	3	Управление стеллажными кранами-штабелерами (без кабины машиниста) по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи	B/02.2	2
			Выполнение ежедневного технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)	B/03.2	2
			Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т к работе	C/01.3	3
D	Эксплуатация мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи	3	Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	C/02.3	3
			Выполнение ежедневного технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т	C/03.3	3
D	Эксплуатация мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи	3	Подготовка мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением к работе	D/01.3	3
			Управление мостовыми кранами-штабелерами, кранами-штабелерами с дистанционным (автоматическим) управлением по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи	D /02.3	3

	стеллажи			Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением	D /03.3	3
E	Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегрузжателей грузоподъемностью до 15 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	3		Подготовка мостовых (портальных) кранов-перегрузжателей грузоподъемностью до 15 т к работе Управление мостовыми (портальными) кранами-перегрузжателями грузоподъемностью до 15 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	E/01.3 E/02.3	3 3
F	Эксплуатация кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	3		Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегрузжателей грузоподъемностью до 15 т Подготовка кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), к работе Управление кранами, оснащенными дистанционным управлением (радиоуправлением), при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	F/01.3 F/02.3	3 3
G	Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	3		Выполнение ежесменного технического обслуживания кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением) Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т к работе	F/03.3 G/01.3	3 3
H	Эксплуатация пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	3		Управление автомобильными кранами грузоподъемностью до 20 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т Подготовка пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т к работе	G/02.3 G/03.3 H/01.3	3 3 3
I	Эксплуатация гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т при производстве	3		Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ Выполнение ежесменного технического обслуживания пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т Подготовка гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т к работе Управление гусеничными кранами грузоподъемностью до 25 т при производстве	H/02.3 H/03.3 I/01.3 I/02.3	3 3 3 3

	строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ			25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ		
J	Эксплуатация кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	3		Выполнение ежесменного технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т 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 (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	3		Подготовка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т к работе	K/01.3	3
				Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью до 15 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	K/02.3	3
				Выполнение ежесменного технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т	K/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-перегрузагелей	4		Подготовка мостовых (портальных) кранов-перегрузагелей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т к работе	N/01.4	4

	перегрузжателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, при производстве погрузочно-разгрузочных работ			Управление мостовыми (портальными) кранами-перегрузжателями грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	N/02.4	4
O	Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	4		Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегрузжателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т	N/03.4	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
P	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-разгрузочных работ	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
				Выполнение ежесменного 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 ежесменного технического обслуживания кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т	R/03.3	4
S	Эксплуатация башенных	4		Подготовка башенных кранов (самоходных, стационарных,	S/01.5	5

	кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т к работе				
	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 ежесменного технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т			S/03.5	5
T	Эксплуатация порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т к работе	4		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 ежесменного 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		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 к работе	5		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	5		W/01.5	5
	Управление автомобильными кранами грузоподъемностью свыше 60 т при производстве строительных, монтажных и			W/02.5	5

	строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ		погрузочно-разгрузочных работ		W/03.5	5
X	Эксплуатация башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	5	Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т		X/01.5	5
			Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ		X/02.5	5
Y	Эксплуатация порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	5	Выполнение ежесменного технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т		X/03.5	5
			Подготовка порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т к работе		Y/01.5	5
			Управление порталными кранами грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ		Y/02.5	5
			Выполнение ежесменного технического обслуживания порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т		Y/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	A	Уровень квалификации	2
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	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	X	Заимствовано из оригинала		
				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, электроталей, кран-балками при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

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

	<p>Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок</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 монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок</p> <p>Критерии работоспособности обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации</p> <p>Технологический процесс транспортировки грузов</p> <p>Нормативно-техническая документация и руководящие документы в области эксплуатации подъемных сооружений</p> <p>Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок</p> <p>Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые монорельсовые тележки, электротали, кран-балки</p> <p>Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок</p> <p>Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки</p> <p>Нормы браковки элементов крановых путей</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 монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок, возникающих в процессе работы</p> <p>Основные сведения по организации труда</p> <p>Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности</p>
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	<table border="1"> <tr> <td>Оригинал</td> <td>X</td> <td>Заимствовано из оригинала</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Оригинал	X	Заимствовано из оригинала								
Трудовые действия	<p>Установка монорельсовой тележки, электротали, кран-балки на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к ее затормаживанию (при необходимости)</p> <p>Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение,</p>									

	отключение электропитания (выключение рубильника и запираание его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному 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	-