

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист крана общего назначения

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения	3
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....	4
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	13
3.1. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»	13
3.2. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) при производстве работ по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи»	17
3.3. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»	22
3.4. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи»	27
3.5. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ»	32
3.6. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»	37
3.7. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»	42
3.8. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»	47
3.9. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»	52
3.10. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация кабельных кранов грузоподъемностью до 10т при производстве погрузочно-разгрузочных работ»	57

3.11. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	62
3.12. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация порталных кранов грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	67
3.13. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»	72
3.14. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т, при производстве погрузочно-разгрузочных работ»	77
3.15. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»	83
3.16. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»	88
3.17. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	93
3.18. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т при производстве погрузочно-разгрузочных работ».....	97
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».....	102
3.20. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	108
3.21. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»	113
3.22. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ».....	118
3.23. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»	124
3.24. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	129
3.25. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ».....	134
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	140
V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте	

I. Общие сведения

Управление грузоподъемными кранами

(наименование вида профессиональной деятельности)

40.174

Код

Краткое описание 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 области профессиональной деятельности

40.	Сквозные виды профессиональной деятельности
(код ОПД ²)	(наименование области профессиональной деятельности)

Отнесение к видам экономической деятельности:

33.12	Ремонт машин и оборудования
43.99	Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки
(код ОКВЭД ³)	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции				Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	возможные наименования должностей, профессий рабочих	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Эксплуатация монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	2	Машинист монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок	Подготовка монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок к работе	А/01.2	2
				Управление монорельсовыми тележками, электротальями, 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	Машинист стеллажных кранов-штабелеров	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 15т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	3	Машинист крана (крановщик) по управлению козловыми кранами	Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т к работе	С/01.3	3
			Машинист крана (крановщик) по управлению мостовыми кранами	Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью до 15т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	С/02.3	3

				Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т	C/03.3	3
D	Эксплуатация мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи	3	Машинист мостового крана-штабелера	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
				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	Машинист мостового перегружателя	Подготовка мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15т к работе	E/01.3	3
				Управление мостовыми (портальными) кранами-перегрузателями грузоподъемностью до 15т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	E/02.3	3
				Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15т	E/03.3	3
F	Эксплуатация кранов, оснащенных дистанционным	3	Машинист крана с дистанционным (радио) управлением	Подготовка кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), к работе	F/01.3	3

	управлением (радиоуправлением), при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ			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 20т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	3	Машинист крана автомобильного	Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т к работе	G/01.3	3
				Управление автомобильными кранами грузоподъемностью до 20т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	G/02.3	3
				Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т	G/03.3	3
H	Эксплуатация пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	3	Машинист пневмоколесного крана	Подготовка пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т к работе	H/01.3	3
				Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью до 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	H/02.3	3
				Выполнение ежесменного технического обслуживания пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т	H/03.3	3
I	Эксплуатация гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	3	Машинист крана (крановщик) по управлению гусеничными кранами	Подготовка гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т к работе	I/01.3	3
				Управление гусеничными кранами грузоподъемностью до 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	I/02.3	3

				Выполнение ежесменного технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т	I/03.3	3
J	Эксплуатация кабельных кранов грузоподъемностью до 10т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	3	Машинист кабельного крана	Подготовка кабельных кранов грузоподъемностью до 10т к работе	J/01.3	3
				Управление кабельными кранами грузоподъемностью до 10т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	J/02.3	3
				Выполнение ежесменного технического обслуживания кабельных кранов грузоподъемностью до 10т	J/03.3	3
K	Эксплуатация башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	3	Машинист крана (крановщик) по управлению башенными кранами	Подготовка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т к работе	K/01.3	3
				Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью до 15т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	K/02.3	3
				Выполнение ежесменного технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т	K/03.3	3
L	Эксплуатация порталных кранов грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	3	Машинист (крановщик) порталного крана	Подготовка порталных кранов грузоподъемностью до 15т к работе	L/01.3	3
				Управление порталными кранами грузоподъемностью до 15т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	L/02.3	3

				Выполнение ежесменного технического обслуживания порталных кранов грузоподъемностью до 15т	L/03.3	3
М	Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	4	Машинист крана (крановщик) по управлению козловыми кранами Машинист крана (крановщик) по управлению мостовыми кранами	Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т к работе	M/01.4	4
				Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 15 до 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	M/02.4	4
				Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т	M/03.4	4
N	Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т, при производстве погрузочно-разгрузочных работ	4	Машинист мостового перегружателя	Подготовка мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т к работе	N/01.4	4
				Управление мостовыми (портальными) кранами-перегрузателями грузоподъемностью свыше 15 до 25т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	N/02.4	4
				Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т	N/03.4	4
О	Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т при производстве строительных, монтажных и	4	Машинист крана автомобильного	Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т к работе	O/01.4	4
				Управление автомобильными кранами грузоподъемностью свыше 25 до 60т при	O/02.4	4

	погрузочно-разгрузочных работ			производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ		
				Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т	O/03.4	4
P	Эксплуатация пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	4	Машинист пневмоколесного крана	Подготовка пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т к работе	P/01.4	4
				Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью свыше 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	P/02.4	4
				Выполнение ежесменного технического обслуживания пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т	P/03.4	4
Q	Эксплуатация гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	4	Машинист крана (крановщик) по управлению гусеничными кранами	Подготовка гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т к работе	Q/01.4	4
				Управление гусеничными кранами грузоподъемностью свыше 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Q/02.4	4
				Выполнение ежесменного технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т	Q/03.4	4
R	Эксплуатация кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	4	Машинист кабельного крана	Подготовка кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т к работе	R/01.4	4
				Управление кабельными кранами грузоподъемностью свыше 10т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	R/02.4	4
				Выполнение ежесменного технического обслуживания кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т	R/03.4	4

S	Эксплуатация башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	4	Машинист крана (крановщик) по управлению башенными кранами	Подготовка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т к работе	S/01.4	4
				Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью свыше 15 до 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	S/02.4	4
				Выполнение ежедневного технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т	S/03.4	4
T	Эксплуатация порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	4	Машинист (крановщик) порталного крана	Подготовка порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т к работе	T/01.4	4
				Управление порталными кранами грузоподъемностью свыше 15 до 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	T/02.4	4
				Выполнение ежедневного технического обслуживания порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т	T/03.4	4
U	Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	5	Машинист крана (крановщик) по управлению козловыми кранами	Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т к работе	U/01.5	5
			Машинист крана (крановщик) по управлению мостовыми кранами	Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	U/02.5	5

				Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т	U/03.5	5
V	Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	5	Машинист мостового перегружателя	Подготовка мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т к работе	V/01.5	5
				Управление мостовыми (портальными) кранами-перегрузателями грузоподъемностью свыше 25т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	V/02.5	5
				Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т	V/03.5	5
W	Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	5	Машинист крана автомобильного	Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т к работе	W/01.5	5
				Управление автомобильными кранами грузоподъемностью свыше 60т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	W/02.5	5
				Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т	W/03.5	5
X	Эксплуатация башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и	5	Машинист крана (крановщик) по управлению башенными кранами	Подготовка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т к работе	X/01.5	5
				Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью свыше 25т при производстве	X/02.5	5

	погрузочно-разгрузочных работ			строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ		
				Выполнение ежесменного технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т	X/03.5	5
У	Эксплуатация порталных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	5	Машинист (крановщик) порталного крана	Подготовка порталных кранов грузоподъемностью свыше 25т к работе	У/01.5	5
				Управление порталными кранами грузоподъемностью свыше 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	У/02.5	5
				Выполнение ежесменного технического обслуживания порталных кранов грузоподъемностью свыше 25т	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
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Машинист монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
--	--

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих
Опыт практической работы	-

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет ⁴ Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ⁵ Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В ⁶ Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией ⁷
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС		Машинист крана (крановщик) (2-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.1.1. Трудовая функция

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

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, электроталиями, кран-балками при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	A/02.2	Уровень квалификации	2
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

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 квалификации	2
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

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 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	-

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

Код
оригинала

Регистрационный номер
профессионального
стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист стеллажных кранов-штабелеров
---	---------------------------------------

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих
Опыт практической работы	-

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС		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 квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-------------------------	---

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
Необходимые знания	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
	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	В/02.2	Уровень квалификации	2
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

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 квалификации	2
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

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 15т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	С	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист мостового, козлового крана
--	-------------------------------------

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих
Опыт практической работы	-

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343.	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС		Машинист крана (крановщик) (2-й разряд)
		Машинист крана (крановщик) (3-й разряд)
		Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
		Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т к работе	Код	C/01.3	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового или козлового кранов грузоподъемностью до 15т
	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 до 15т
	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 до 15т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на мостовых и козловых кранах грузоподъемностью до 15т и подкрановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т
	Документальное оформление результатов осмотра
	Определение неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т
Необходимые умения	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 15т
	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 15т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью до 15т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т
	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 15т, 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 15т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	C/02.3	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью до 15т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом

	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т 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 15т
	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 15т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т 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 15т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью до 15т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т
	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 15т, 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 ежесменного технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т	Код	C/03.3	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Установка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запираание его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т
	Выполнение мелкого ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т
	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 15т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью до 15т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т
	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 15т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т, 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
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист мостового крана-штабелера
--	------------------------------------

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих
Опыт практической работы	-

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343.	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС		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 квалификации	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

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
	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

Необходимые знания	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
	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 квалификации	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

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-	Код	D/03.3	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

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 запираание 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
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист мостового перегружателя
--	----------------------------------

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих
Опыт практической работы	-

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном
---------------------------------	--

	эксплуатирующей организацией
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343.	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС		Машинист мостового перегружателя 4-го разряда
ОКПДТР	13893	Машинист мостового перегружателя

3.5.1. Трудовая функция

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

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового (портального) крана-перегрузателя грузоподъемностью до 15т
	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 15т
	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 15т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на мостовых (портальных) кранах-перегрузателях грузоподъемностью до 15т и подкрановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15т
	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 15т
	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 15т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегрузатели грузоподъемностью до 15т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15т
	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 15т, 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 15т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	Код	Е/02.3	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Управление мостовыми (портальными) кранами-перегрузчиками грузоподъемностью до 15т при производстве погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния мостовых (портальных) кранов-перегрузчиков грузоподъемностью до 15т
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия мостовых (портальных) кранов-перегрузчиков грузоподъемностью до 15т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегрузчиков грузоподъемностью до 15т 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-перегрузчиков грузоподъемностью до 15т
	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-перегрузчиков грузоподъемностью до 15т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузчиков грузоподъемностью до 15т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Порядок спуска с мостового (портального) крана-перегрузчика 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-перегрузчиков грузоподъемностью до 15т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегрузчики грузоподъемностью до 15т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегрузчиков грузоподъемностью до 15т
	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 15т, 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 15т	Код	Е/03.3	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Установка мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запираание его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15т
	Выполнение мелкого ремонта мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15т
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15т
	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 15т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегрузатели грузоподъемностью до 15т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15т
	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 15т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью до 15т, 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	Ф	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана с дистанционным (радио) управлением
--	--

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих
------------------------	---

Опыт практической работы	-
--------------------------	---

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС		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 квалификации	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

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)
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), наличия и исправности заземления

	Проведение осмотра крановых путей, троллеев, проверка отсутствия на кранах, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), и подкрановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)
	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
	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)
	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 квалификации	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

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
	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
	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 ежедневного технического обслуживания кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)	Код	F/03.3	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

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 ежедневному 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 20т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	G	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана автомобильного
--	-------------------------------

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих
Опыт практической работы	-

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией Наличие удостоверения на право управления транспортным средством соответствующей категории ⁸
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС		Машинист 4-го разряда
		Машинист 5-го разряда
		Машинист 6-го разряда
ОКПДТР	13788	Машинист крана автомобильного
	13790	Машинист крана (крановщик)

3.7.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т к работе	Код	G/01.3	Уровень квалификации	3
Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т				

	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 20т крана вблизи линии электропередачи (при необходимости)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы автомобильного крана грузоподъемностью до 20т
	Управление механизмами автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия автомобильного крана грузоподъемностью до 20т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Контроль соблюдения установленного порядка складирования груза
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т
	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 20т
	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 до 20т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т к месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью до 20т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т

	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 20т, 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 20т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	G/02.3	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Управление автомобильными кранами грузоподъемностью до 20т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т
Необходимые умения	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т к месту и на месте производства работ
	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т 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 20т
	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 20т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т
	Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью до 20т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т
	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 20т, 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 20т	Код	G/03.3	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

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

	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т
	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 до 20т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью до 20т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т 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	-

3.8. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	Н	Уровень квалификации	3
Возможные наименования должностей, профессий	Машинист пневмоколесного крана				

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих
Опыт практической работы	-

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией Наличие удостоверения тракториста-машиниста (тракториста) ⁹
Другие характеристики	-

Справочная информация

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

3.8.1. Трудовая функция

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

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т
	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 25т
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т
	Управление механизмами пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия пневмоколесного крана грузоподъемностью до 25т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т
	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 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т к месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые пневмоколесные краны грузоподъемностью до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т
	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 25т, 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 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	Н/02.3	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

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

	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т
	Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые пневмоколесные краны грузоподъемностью до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т
	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 25т, 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 25т	Код	Н/03.3	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Установка пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 20т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т
	Выполнение мелкого ремонта пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т
	Составление заявок на проведение ремонта пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т

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

3.9. Обобщенная трудовая функция

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

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

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих
------------------------	---

Опыт практической работы	-
--------------------------	---

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией Наличие удостоверения тракториста-машиниста (тракториста)
Другие характеристики	-

Справочная информация

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

3.9.1. Трудовая функция

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

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	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 25т
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	Управление механизмами гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов

	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия гусеничного крана грузоподъемностью до 25т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Соблюдение установленного порядка складирования груза
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	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 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т к месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые гусеничные краны грузоподъемностью до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	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 25т, 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 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	I/02.3	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Управление гусеничными кранами грузоподъемностью до 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т во время работы
	Соблюдение установленного порядка обмена сигналами со стропальщиками при эксплуатации гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	Соблюдение установленного порядка складирования груза
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т 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 25т
	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
	Порядок передвижения гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т к месту и на месте производства работ
	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях

	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые гусеничные краны грузоподъемностью до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	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 25т, 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 25т	Код	I/03.3	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Установка гусеничных кранов грузоподъемностью до 20т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	Выполнение мелкого ремонта гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	Составление заявок на проведение ремонта гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	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, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т

	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые гусеничные краны грузоподъемностью до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т 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 10т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	Код	J	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист кабельного крана
--	---------------------------

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих
Опыт практической работы	-

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
---------------------------------	--

	Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией
Другие характеристики	-

Справочная информация

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

3.10.1. Трудовая функция

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

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от кабельного крана грузоподъемностью до 10т
	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 10т
	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 10т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств кабельных кранов грузоподъемностью до 10т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на кабельных кранах грузоподъемностью до 10т и подкрановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов кабельных кранов грузоподъемностью до 10т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью до 10т

	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 10т
	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 10т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью до 10т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью до 10т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые кабельные краны грузоподъемностью до 10т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью до 10т
	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 10т, 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 10т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	Код	J/02.3	Уровень квалификации	3
Трудовые действия	Управление кабельными кранами грузоподъемностью до 10т при производстве погрузочно-разгрузочных работ				
	Осуществление контроля технического состояния кабельных кранов грузоподъемностью до 10т во время работы				

	Обмен сигналами со стропальщиками в установленном порядке при управлении и обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью до 10т
	Складирование груза с соблюдением установленного порядка
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия кабельных кранов грузоподъемностью до 10т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью до 10т 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 до 10т
	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 10т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью до 10т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Порядок спуска с крана в случае его вынужденной остановки не у посадочной площадки
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью до 10т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые кабельные краны грузоподъемностью до 10т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью до 10т
	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 10т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	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 10т	Код	J/03.3	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Установка кабельных кранов грузоподъемностью до 10т 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 10т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста кабельных кранов грузоподъемностью до 10т
	Выполнение мелкого ремонта кабельных кранов грузоподъемностью до 10т
	Составление заявок на проведение ремонта кабельных кранов грузоподъемностью до 10т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью до 10т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы кабельных кранов грузоподъемностью до 10т
	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 10т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью до 10т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью до 10т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые кабельные краны грузоподъемностью до 10т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью до 10т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации

	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кабельных кранов грузоподъемностью до 10т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания кабельных кранов грузоподъемностью до 10т, 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
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) по управлению башенными кранами
--	--

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих
Опыт практической работы	-

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС		Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
		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 15т к работе	Код	К/01.3	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью до 15т
	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 15т
	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 15т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т
	Проведение осмотра крановых путей
	Проверка отсутствия на башенных кранах (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т
	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 до 15т
	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 15т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т 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 15т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью до 15т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т
	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 до 15т, 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 15т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	К/02.3	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью до 15т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т 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 до 15т
	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 башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т 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 15т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью до 15т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т
	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 до 15т, 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 15т	Код	К/03.3	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Установка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т 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 15т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т
	Выполнение мелкого ремонта башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т
	Составление заявок на проведение ремонта башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т
	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 15т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т 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 15т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью до 15т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т
	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 15т, возникающих в процессе работы
	Порядок выполнения работ по техническому обслуживанию башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т, 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
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих
------------------------	---

Опыт практической работы	-
--------------------------	---

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией
Другие характеристики	-

Справочная информация

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

3.12.1. Трудовая функция

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

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от порталного крана грузоподъемностью до 15т
	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
	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 15т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств порталных кранов грузоподъемностью до 15т
	Проведение осмотра крановых путей

	Проверка отсутствия на порталных кранах грузоподъемностью до 15т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов порталных кранов грузоподъемностью до 15т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе порталных кранов грузоподъемностью до 15т
	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 до 15т
	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 15т
	Критерии работоспособности обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью до 15т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе порталных кранов грузоподъемностью до 15т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые порталные краны грузоподъемностью до 15т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании порталных кранов грузоподъемностью до 15т
	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 15т, 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 15т при	Код	L/02.3	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Управление портальными кранами грузоподъемностью до 15т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния портальных кранов грузоподъемностью до 15т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия портальных кранов грузоподъемностью до 15т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью до 15т 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 до 15т
	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 15т
	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью до 15т 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 портальных кранов грузоподъемностью до 15т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью до 15т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании портальных кранов грузоподъемностью до 15т
	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 портальных кранов грузоподъемностью до 15т, возникающих в процессе работы

	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.12.3. Трудовая функция

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

Трудовые действия	Установка порталных кранов грузоподъемностью до 15т 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 15т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста порталных кранов грузоподъемностью до 15т
	Выполнение мелкого ремонта порталных кранов грузоподъемностью до 15т
	Составление заявок на проведение ремонта порталных кранов грузоподъемностью до 15т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе порталных кранов грузоподъемностью до 15т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы порталных кранов грузоподъемностью до 15т
	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 15т
	Критерии работоспособности обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью до 15т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе порталных кранов грузоподъемностью до 15т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые порталные краны грузоподъемностью до 15т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании порталных кранов грузоподъемностью до 15т

	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов порталных кранов грузоподъемностью до 15т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания порталных кранов грузоподъемностью до 15т, 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 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	М	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) по управлению козловыми кранами Машинист крана (крановщик) по управлению мостовыми кранами
--	--

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих
Опыт практической работы	Не менее одного года в должности машиниста мостового, козлового крана грузоподъемностью до 15 т

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией
Другие	-

характеристики	
----------------	--

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС		Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
		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 25т к работе	Код	M/01.4	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		992
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового или козлового кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т
	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 25т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на мостовых и козловых кранах грузоподъемностью свыше 15 до 25т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т

	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 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т, 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 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	M/02.4	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 15 до 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т, 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 25т	Код	М/03.4	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Установка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Выполнение мелкого ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т

	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т, 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 25т, при производстве погрузочно-разгрузочных работ	Код	N	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист мостового перегружателя
--	----------------------------------

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих
Опыт практической работы	Не менее одного года в должности машиниста мостового перегружателя грузоподъемностью до 15 т

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией Наличие удостоверения тракториста-машиниста (тракториста)
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС		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 25т к работе	Код	N/01.4	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового (портального) крана-перегрузателя грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т
	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 25т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев

	Проверка отсутствия на мостовых (портальных) кранах-перегрузателях грузоподъемностью свыше 15 до 25т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегрузатели грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т, 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-перегрузчиками грузоподъемностью свыше 15 до 25т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	Код	N/02.4	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Управление мостовыми (портальными) кранами-перегрузчиками грузоподъемностью свыше 15 до 25т при производстве погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния мостовых (портальных) кранов-перегрузчиков грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия мостовых (портальных) кранов-перегрузчиков грузоподъемностью свыше 15 до 25т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегрузчиков грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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-перегрузчиков грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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-перегрузчиков грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузчиков грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегрузатели грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т, 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 25т	Код	N/03.4	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Установка мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Выполнение мелкого ремонта мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т

	Составление заявок на проведение ремонта мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегрузатели грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т, 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 60т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	О	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана автомобильного
--	-------------------------------

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих
Опыт практической работы	Не менее одного года на автомобильных кранах грузоподъемностью до 25 т

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией Наличие удостоверения на право управления транспортным средством соответствующей категории
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС		Машинист 7-го разряда

		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 60т к работе	Код	О/01.4	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т
	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 60т крана вблизи линии электропередачи (при необходимости)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т
	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 60т
	Управление механизмами автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия автомобильного крана грузоподъемностью свыше 25 до 60т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т
	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 60т
	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 60т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т к месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью свыше 25 до 60т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т
	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 60т, 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 60т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	О/02.4	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

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

	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т 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 25 до 60т
	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 25 до 60т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т
	Порядок производства работ вблизи линий электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью свыше 25 до 60т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т
	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 60т, 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 ежедневного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т	Код	О/03.4	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Установка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию
	Выполнение работ по ежедневному техническому обслуживанию автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т
	Выполнение мелкого ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т
	Составление заявок на проведение ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т
	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, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью свыше 25 до 60т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т, возникающих в процессе работы

	Порядок технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т 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 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	Р	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист пневмоколесного крана
--	--------------------------------

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих
Опыт практической работы	Не менее одного года в должности машиниста пневмоколесного крана грузоподъемностью до 25 т

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией Наличие удостоверения тракториста-машиниста (тракториста)
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС		Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.16.1. Трудовая функция

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

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия пневмоколесного крана грузоподъемностью свыше 25т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т к месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые пневмоколесные краны грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т, 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 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	P/02.4	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Управление механизмами пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
	Осуществление контроля технического состояния пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т во время работы
	Осуществление обмена сигналами со стропальщиками при эксплуатации пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т с соблюдением установленного порядка
	Складирование груза с соблюдением установленного порядка
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом

	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 25т
	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 25т
	Порядок передвижения пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т к месту и на месте производства работ
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок производства работ вблизи линий электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые пневмоколесные краны грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т, 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 25т	Код	Р/03.4	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Установка пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Выполнение мелкого ремонта пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Составление заявок на проведение ремонта пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые пневмоколесные краны грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	Q	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих
Опыт практической работы	Не менее одного года в должности машиниста крана (крановщика) по управлению гусеничными кранами грузоподъемностью до 25 т

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией Наличие удостоверения тракториста-машиниста (тракториста)
Другие характеристики	-

Справочная информация

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

3.17.1. Трудовая функция

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

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия гусеничного крана грузоподъемностью свыше 25т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	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 25т

	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т к месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые гусеничные краны грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т, 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 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	Q/02.4	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Управление механизмами гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
	Осуществление контроля технического состояния гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т во время работы
	Складирование груза с соблюдением установленного порядка
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 25т
	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
	Порядок передвижения гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т к месту и на месте производства работ
	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок производства работ вблизи линий электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые гусеничные краны грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т, 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 25т	Код	Q/03.4	Уровень квалификации	4
Трудовые действия	Установка гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию				

	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Выполнение мелкого ремонта гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Составление заявок на проведение ремонта гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые гусеничные краны грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 10т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	Код	R	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист кабельного крана
--	---------------------------

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих
Опыт практической работы	Не менее одного года в должности машиниста кабельного крана грузоподъемностью до 10 т

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией
Другие характеристики	-

Справочная информация

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

3.18.1. Трудовая функция

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

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от кабельного крана грузоподъемностью свыше 10т
	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 10т
	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 10т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на кабельных кранах грузоподъемностью свыше 10т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т
	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 10т
	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 10т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые кабельные краны грузоподъемностью свыше 10т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т
	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 10т, 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 10т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	Код	R/02.4	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Управление кабельными кранами грузоподъемностью свыше 10т при производстве погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т 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 10т
	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 10т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т 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 10т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые кабельные краны грузоподъемностью свыше 10т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т
	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 10т, 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 10т	Код	R/03.4	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Установка кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т 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 кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т
	Выполнение мелкого ремонта кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т
	Составление заявок на проведение ремонта кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т
	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 10т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые кабельные краны грузоподъемностью свыше 10т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т, 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
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) по управлению башенными кранами
--	--

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы
------------------------	--

	переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих
Опыт практической работы	Не менее одного года в должности машиниста крана (крановщика) по управлению башенными кранами грузоподъемностью до 15 т

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС		Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
		Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
		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 25т к работе	Код	S/01.4	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т
	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 25т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей
	Проверка отсутствия на башенных кранах (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью свыше 15 до 25т

	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 15 до 25т, 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 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	S/02.4	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

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

	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 15 до 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т, 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 25т	Код	S/03.4	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Установка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запираание его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Выполнение мелкого ремонта башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Составление заявок на проведение ремонта башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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	-

3.20. 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
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих
Опыт практической работы	Не менее одного года в должности машиниста portalного крана грузоподъемностью до 15 т

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией
Другие характеристики	-

Справочная информация

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

3.20.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т к работе	Код	T/01.4	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от порталного крана грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т
	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 25т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Проведение осмотра крановых путей
	Проверка отсутствия на порталных кранах грузоподъемностью свыше 15 до 25т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые порталные краны грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т, 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 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	Т/02.4	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Управление порталными кранами грузоподъемностью свыше 15 до 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 15 до 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые порталные краны грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	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 25т	Код	T/03.4	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Установка порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запираание его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Выполнение мелкого ремонта порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Составление заявок на проведение ремонта порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые порталные краны грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания порталных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т, 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 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	U	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) по управлению козловыми кранами Машинист крана (крановщик) по управлению мостовыми кранами
--	--

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Опыт практической работы	Не менее трех лет в должности машиниста крана (крановщика) по управлению мостовыми, козловыми кранами грузоподъемностью до 25 т при наличии профессионального обучения Не менее одного года в должности машиниста крана (крановщика) по управлению мостовыми, козловыми кранами грузоподъемностью до 25 т при наличии среднего профессионального образования

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС		Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
		Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)
Перечень СПО ¹⁰	23.01.01	Оператор транспортного терминала
	23.01.02	Докер-механизатор
	23.01.07	Машинист крана (крановщик)

3.21.1. Трудовая функция

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

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового или козлового кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	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 25т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на мостовых и козловых кранах грузоподъемностью свыше 25т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т, 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 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	U/02.5	Уровень квалификации	5
Трудовые действия	Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ				
	Осуществление контроля технического состояния мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т во время работы				

	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т, 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 25т	Код	U/03.5	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Установка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запираание его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Выполнение мелкого ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей

	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т, 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 производстве погрузочно-разгрузочных работ	Код	V/01.5	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист мостового перегружателя
--	----------------------------------

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Опыт практической работы	Не менее трех лет в должности машиниста крана (крановщика) по управлению мостовыми перегружателями грузоподъемностью до 25 т при наличии профессионального обучения

	Не менее одного года в должности машиниста крана (крановщика) по управлению мостовыми перегружателями грузоподъемностью до 25 т при наличии среднего профессионального образования
--	--

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС		Машинист мостового перегружателя 6-го разряда
ОКПДТР	13893	Машинист мостового перегружателя
Перечень СПО	23.01.01	Оператор транспортного терминала
	23.01.02	Докер-механизатор
	23.01.07	Машинист крана (крановщик)

3.22.1. Трудовая функция

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

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового (портального) крана-перегрузателя грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т

	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 25т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на мостовых (портальных) кранах-перегрузателях грузоподъемностью свыше 25т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегрузатели грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.22.2. Трудовая функция

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

Трудовые действия	Управление мостовыми (портальными) кранами-перегрузателями грузоподъемностью свыше 25т при производстве погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т 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 25т
	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 25т

	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегрузатели грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т, 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 25т	Код	V/03.5	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Установка мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т 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 25т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по

	эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т
	Выполнение мелкого ремонта мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегрузатели грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегрузателей грузоподъемностью свыше 25т 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 60т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	W	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана автомобильного
--	-------------------------------

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Опыт практической работы	Не менее трех лет в должности машиниста крана автомобильного грузоподъемностью до 60 т при наличии профессионального обучения Не менее одного года в должности машиниста крана автомобильного грузоподъемностью до 60 т при наличии среднего профессионального образования

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией Наличие удостоверения на право управления транспортным средством соответствующей категории
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС		Машинист 8-го разряда
ОКПДТР	13788	Машинист крана автомобильного
	13790	Машинист крана (крановщик)
Перечень СПО	23.01.01	Оператор транспортного терминала
	23.01.02	Докер-механизатор
	23.01.07	Машинист крана (крановщик)

3.23.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т к работе	Код	W/01.5	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т
	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 60т вблизи линии электропередачи (при необходимости)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т
	Установка с соблюдением требований автомобильного крана грузоподъемностью свыше 60т 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 60т
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия автомобильного крана грузоподъемностью свыше 60т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т
	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 60т
	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 60т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т к месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью свыше 60т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т
	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 60т, 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 60т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	W/02.5	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Управление механизмами автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
	Осуществление контроля технического состояния автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т

	Соблюдение установленного порядка складирования груза
Необходимые умения	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т к месту и на месте производства работ
	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т 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 60т
	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 60т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т
	Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью свыше 60т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т
	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 60т, 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 60т	Код	W/03.5	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Установка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т
	Выполнение мелкого ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т
	Составление заявок на проведение ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т
	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 60т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью свыше 60т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т, возникающих в процессе работы

	Порядок технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т 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
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) по управлению башенными кранами
--	--

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Опыт практической работы	Не менее трех лет в должности машиниста крана (крановщика) по управлению башенными кранами грузоподъемностью до 25 т при наличии профессионального обучения Не менее одного года в должности машиниста крана (крановщика) по управлению башенными кранами грузоподъемностью до 25 т при наличии среднего профессионального образования

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам
---------------------------------	--

	деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС		Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)
Перечень СПО	23.01.01	Оператор транспортного терминала
	23.01.02	Докер-механизатор
	23.01.07	Машинист крана (крановщик)

3.24.1. Трудовая функция

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

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	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 25т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей
	Проверка отсутствия на башенных кранах (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц

	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т, 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 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	X/02.5	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью свыше 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т 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 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т 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 25т

	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т, 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 25т	Код	X/03.5	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Установка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т 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 ежесменному техническому обслуживанию башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т
	Выполнение мелкого ремонта башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т
	Составление заявок на проведение ремонта башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т при выявлении неисправностей и дефектов

	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т, 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
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Опыт практической работы	Не менее трех лет в должности машиниста (крановщика) порталного крана грузоподъемностью до 25 т при наличии профессионального обучения Не менее одного года в должности машиниста (крановщика) порталного крана грузоподъемностью до 25 т при наличии среднего профессионального образования

Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС		Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)

ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)
Перечень СПО	23.01.01	Оператор транспортного терминала
	23.01.02	Докер-механизатор
	23.01.07	Машинист крана (крановщик)

3.25.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка порталных кранов грузоподъемностью свыше 25т к работе	Код	У/01.5	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от порталного крана грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	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 25т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств порталных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Проведение осмотра крановых путей
	Проверка отсутствия на порталных кранах грузоподъемностью свыше 25т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов порталных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе порталных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	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, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью свыше 25т

	Критерии работоспособности обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе порталных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые порталные краны грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании порталных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы
	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

3.25.2. Трудовая функция

Наименование	Управление порталными кранами грузоподъемностью свыше 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Код	У/02.5	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Управление порталными кранами грузоподъемностью свыше 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния порталных кранов грузоподъемностью свыше 25т во время работы
	Выполнение обмена сигналами со стропальщиками при управлении и обслуживании порталных кранов грузоподъемностью свыше 25т с соблюдением установленного порядка
	Складирование груза с соблюдением установленного порядка
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия порталных кранов грузоподъемностью свыше 25т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе порталных кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 порталных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые порталные краны грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании порталных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т, 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	Код	У/03.5	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Установка портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Выполнение мелкого ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Составление заявок на проведение ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 свыше 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т, 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

Союз «Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли, подъемных сооружений и вертикального транспорта «Федерация лифтовых предприятий», город Москва Генеральный директор	Глушенков Владимир Викторович
--	-------------------------------

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва
2	Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта, город Москва
3	Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональные объединения сервиса машин и автоматики», город Москва
4	НОЧУ ДПО «Учебный центр «ОЛИВИН», г. Серпухов, Московская область
5	ООО «Оливин», г. Серпухов, Московская область

V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

³ Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

⁴ Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 N 163 (ред. от 20.06.2011) "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет"

⁵ Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), от 2 октября 2024 г. № 509н (зарегистрирован Минюстом России 1 ноября 2024 г., регистрационный №79994), действует до 1 апреля 2027 г.

⁶ Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 29 апреля 2022 г. № 279н (зарегистрирован Минюстом России 1 июня 2022 г., регистрационный № 68657), действует до 31 декабря 2025 г.

⁷ Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461 (ред. от 22.01.2024) "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 N 61983).

⁸ Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» от 10.12.1995 № 196-ФЗ.

⁹ Постановление Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)».

¹⁰ Приказ Минпросвещения России от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюстом России 17 июня 2022 г., регистрационный № 68887) с изменениями, внесенными приказами Минпросвещения России от 12 мая 2023 г. № 359 (зарегистрирован Минюстом России 9 июня 2023 г., регистрационный № 73797), от 25 сентября 2023 г. № 717 (зарегистрирован Минюстом России 26 октября 2023 г., регистрационный № 75754), от 27 апреля 2024 г. № 289 (зарегистрирован Минюстом России 31 мая 2024 г., регистрационный № 78367).