МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 55038
от "26" июня 2019 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

29 мая 2019 г. № 367н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах в морских и речных портах»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002; 2018, № 8, ст. 1210; № 50, ст. 7755), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах в морских и речных портах».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «29» июня 2019 г. № 367н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах в морских и речных портах

1280
Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Подготовительные работы для использования транспортных средств, складов, рабочих мест и грузов в морских и речных портах» 3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Размещение грузов в складах морских и речных портов и отгрузка из складов» 8
3.3. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация и техническое обслуживание подъемно-транспортного оборудования в морских и речных портах» 14
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 19

I. Общие сведения

Производство операций, предусмотренных технологиями грузообработки в морских и речных портах	17.086
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Перегрузка грузов, складирование и технологическая обработка грузов в морских и речных портах

Группа занятий:

8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.24	Транспортная обработка грузов
(код ОКВЭД[2])	(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	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Подготовительные работы для использования транспортных средств, складов, рабочих мест и грузов в морских и речных портах	2	Подготовка транспортных средств к погрузочно-разгрузочным операциям в морских и речных портах и приведение в требуемое коммерческое состояние после их завершения	A/01.2	2
			Формирование и расформирование укрупненных грузовых мест при выполнении погрузочно-разгрузочных операций в морских и речных портах	A/02.2	2
			Подготовка складов морских и речных портов к размещению грузов и приведение их в требуемое коммерческое состояние после отгрузки грузов	A/03.2	2
B	Размещение грузов в складах морских и речных портов и отгрузка из складов	3	Производство подъемно-транспортных операций в транспортных средствах морского, внутреннего водного и смежных видов транспорта	B/01.3	3
			Формирование и расформирование штабелей на складах морских и речных портов	B/02.3	3
			Доставка грузозахватных приспособлений к месту производства погрузочно-разгрузочных работ в морских и речных портах и возвращение в такелажный склад по окончании работы	B/03.3	3
			Застропка и отстропка груза при выполнении погрузочно-разгрузочных операций в морских и речных портах	B/04.3	3
C	Эксплуатация и техническое обслуживание подъемно-транспортного оборудования в морских и речных портах	3	Размещение грузов на транспортных средствах морского, речного и смежных видов транспорта или складских площадках морских и речных портов	C/01.3	3
			Управление подъемно-транспортным оборудованием циклического и непрерывного действия, транспортными средствами в морских и речных портах	C/02.3	3
			Ежесменное техническое обслуживание подъемно-транспортного оборудования в морских и речных портах	C/03.3	3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовительные работы для использования транспортных средств, складов, рабочих мест и грузов в морских и речных портах	Код	A	Уровень квалификации	2

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

Возможные наименования должностей, профессий	Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах 4-го класса Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах 3-го класса

Требования к образованию и обучению	Среднее (общее) образование Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее трех месяцев по профессии механизатора (докера-механизатора) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах 4-го класса для механизатора (докера-механизатора) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах 3-го класса
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица не моложе 18 лет[3] Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[4] Прохождение инструктажа по охране труда и проверка знаний требований охраны труда[5]
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ОКПДТР[6]	14444	Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка транспортных средств к погрузочно-разгрузочным операциям в морских и речных портах и приведение в требуемое коммерческое состояние после их завершения	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Зачистка грузовых помещений и транспортных средств от остатков груза, средств крепления и сепарации в морских и речных портах
	Подготовка мест укладки или установки грузов в морских и речных портах
	Подготовка складов к погрузочно-разгрузочным операциям, подготовка, очистка и уборка рабочих мест в морских и речных портах
	Доставка средств крепления и сепарации грузов к транспортному средству и перемещение их в зону хранения в морских и речных портах
Необходимые умения	Производить установку средств крепления, осуществлять сбор сепарации и демонтаж средств крепления в грузовых помещениях транспортных средств
	Выбирать и подготавливать места укладки или установки грузов согласно правилам перевозки и технологическим документам
	Определять пригодность тары и использовать ее
	Подавать сигналы опасности
	Применять средства первичного пожаротушения, средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему на производстве
Необходимые знания	Содержание технологических процессов грузообработки, действующих в морских и речных портах
	Опасные и вредные производственные факторы, характерные для данного производства
	Порядок размещения, укладки и перемещения грузов подъемно-транспортным оборудованием
	Последовательность операций по обработке транспортных средств
	Устройство транспортных средств и их грузовых помещений, закрытий грузовых помещений, устройство и расположение узлов крепления грузов в транспортных средствах
	Порядок определения пригодности тары и средств укрупнения грузовых мест
	Сигналы, подаваемые операторам (машинистам) кранов, подъемников и аналогичного оборудования, а также членам комплексной бригады
	Порядок и габариты размещения (складирования) грузов, способы его укладки и штабелирования
	Порядок организации дорожного движения по территории порта, пристанционным путям и установленная сигнализация
	Опасные зоны при работе подъемно-транспортного оборудования
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при несчастных

	случаях
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Формирование и расформирование укрупненных грузовых мест при выполнении погрузочно-разгрузочных операций в морских и речных портах	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Отбор и подготовка грузов, входящих в укрупненные грузовые места и подъемы в морских и речных портах
	Подготовка средств укрупнения грузовых мест и крепления груза в средствах укрупнения грузовых мест в морских и речных портах
	Перевод грузов из складского в транспортное положение и обратно в морских и речных портах
	Доставка отдельных грузовых мест и их укладка, крепление и защитная упаковка в средствах укрупнения грузовых мест, формирование подъемов в морских и речных портах
	Формирование и расформирование укрупненных грузовых мест, специализированных укрупненных грузовых мест в морских и речных портах
	Подача сигналов в ходе выполнения операций в морских и речных портах
	Уборка высвобожденных средств укрупнения грузовых мест, средств крепления и сепарации в морских и речных портах
Необходимые умения	Выбирать входящие в укрупненные грузовые места грузы
	Выбирать пригодные средства укрупнения грузовых мест, подготавливать их к транспортировке
	Определять, перемещать и устанавливать грузы в укрупненные грузовые места, производить транспортировку укрупненных грузовых мест
	Подавать сигналы операторам подъемно-транспортных механизмов, транспортных средств
	Пользоваться средствами предупреждения и тушения пожаров, применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему на производстве
	Обеспечивать сохранность груза
	Производить работы с соблюдением требований охраны труда
Необходимые знания	Содержание технологических процессов грузообработки, действующих в морских и речных портах
	Опасные и вредные производственные факторы, характерные для данного производства

	Классификация средств укрупнения грузовых мест
	Грузоподъемные характеристики используемого подъемно-транспортного оборудования
	Назначение и устройство съемных грузозахватных приспособлений, тары и средств укрупнения грузовых мест
	Требования, предъявляемые к средствам укрупнения грузовых мест
	Порядок выбора съемного грузозахватного приспособления (тары) для подъема заданного груза и навешивания его на крюк (снятия с крюка) подъемно-транспортного оборудования, а также порядок замены одного грузозахватного приспособления (тары) другим
	Схемы строповки перегружаемых грузов
	Порядок подачи сигналов операторам подъемно-транспортных механизмов, транспортных средств
	Особенности размещения и складирования грузов, способы их укладки и штабелирования
	Способы определения массы и центра тяжести перемещаемых грузов
	Порядок организации дорожного движения по территории порта, пристанционным путям и установленная сигнализация
	Опасные факторы и опасные зоны при работе подъемно-транспортного оборудования
	Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Подготовка складов морских и речных портов к размещению грузов и приведение их в требуемое коммерческое состояние после отгрузки грузов	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Выбор и подготовка мест укладки или установки грузов согласно технологическим документам, схемам размещения груза и локальным нормативным актам в морских и речных портах
	Доставка средств крепления, сепарации, распределительных платформ, металлических рам, средств укрытия на склад или перемещение в зону хранения в морских и речных портах
Необходимые умения	Подготавливать подштабельные места согласно технологическим документам, схемам размещения груза или требованиям грузоотправителя
	Укладывать и устанавливать грузы с соблюдением допускаемых нагрузок и согласно требованиям технологических документов, схем

	размещения груза
	Определять пригодность стропов и съемных грузозахватных приспособлений и тары и применять их
	Подавать установленные знаковой сигнализацией сигналы оператору или машинисту крана, подъемника и аналогичного оборудования на подъем и перемещение груза
	Пользоваться первичными средствами предупреждения и тушения пожаров, применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему на производстве
Необходимые знания	Содержание технологических процессов грузообработки, действующих в морских и речных портах
	Опасные и вредные производственные факторы, характерные для данного вида работ
	Порядок размещения, укладки и перемещения грузов подъемно-транспортным оборудованием
	Операции по размещению грузов и перемещению подъемно-транспортного оборудования
	Устройство грузоподъемных органов подъемно-транспортного оборудования
	Назначение и устройство съемных грузозахватных приспособлений, тары и средств укрупнения грузовых мест
	Требования к съемным грузозахватным приспособлениям, таре и средствам укрупнения грузовых мест
	Грузоподъемные характеристики используемого подъемно-транспортного оборудования
	Схемы строповки перегружаемых грузов
	Характеристики и свойства перегружаемых грузов
	Порядок подачи сигналов оператору или машинисту крана, подъемника и аналогичного оборудования на подъем и перемещение груза
	Порядок и габариты размещения и складирования грузов, способы их укладки и штабелирования
	Маркировка грузов и манипуляционные знаки
	Порядок организации дорожного движения по территории порта, пристанционным путям и установленная сигнализация
	Опасные факторы и опасные зоны при работе подъемно-транспортного оборудования
	Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Размещение грузов в складах морских и речных портов и отгрузка из складов	Код	B	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей, профессий	Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах 2-го класса

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее трех месяцев по профессии механизатора (докера-механизатора) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах 3-го класса
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение инструктажа по охране труда и проверка знаний требований охраны труда
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ОКПДТР	14444	Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах
ОКСО[7]	2.23.01.02	Докер-механизатор

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Производство подъемно-транспортных операций в транспортных средствах морского, внутреннего водного и смежных видов транспорта	Код	B/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Установка грузов на требуемые места внутри грузового помещения транспортного средства, штивка, тримминг груза в морских и речных портах
	Сепарация грузов внутри грузового помещения и на палубе грузового судна в морских и речных портах
	Крепление грузов внутри грузового помещения и на палубе грузового судна в морских и речных портах
	Перемещение грузов в операционную зону грузозахватных приспособлений в морских и речных портах
	Выбор и подготовка мест укладки или установки грузов согласно правилам перевозки, схемам размещения грузов и технологическим документам в морских и речных портах
	Укладка грузов, включая крупногабаритные и тяжеловесные, согласно проектам перевозки, схемам размещения грузов и технологическим документам в морских и речных портах
	Подбор съемных грузозахватных приспособлений в соответствии с массой и размерами перемещаемого груза в морских и речных портах
	Определение пригодности съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Фиксация грузов внутри грузового помещения в морских и речных портах
	Подача сигналов операторам технологического оборудования при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель грузов в морских и речных портах
	Подача сигналов опасности в морских и речных портах
Необходимые умения	Выбирать и подготавливать места укладки или установки грузов согласно правилам перевозки, схемам размещения грузов и технологическим документам
	Осуществлять укладку грузов, включая крупногабаритные и тяжеловесные, согласно проектам перевозки, схемам размещения грузов и технологическим документам
	Выбирать съемные грузозахватные приспособления в соответствии с массой и размерами перемещаемого груза
	Определять пригодность съемных грузозахватных приспособлений и тары и применять их
	Фиксировать грузы внутри грузового помещения
	Подавать сигналы операторам технологического оборудования при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель различных грузов
	Подавать сигналы опасности
	Пользоваться первичными средствами предупреждения и тушения пожаров, применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему на производстве
Необходимые знания	Содержание технологических процессов грузообработки, действующих в морских и речных портах
	Опасные и вредные производственные факторы, характерные для данного вида работ

	Устройство грузоподъемных органов подъемно-транспортного оборудования
	Грузоподъемные характеристики используемого подъемно-транспортного оборудования
	Характеристики и свойства перегружаемых грузов, в том числе опасных
	Назначение и устройство съемных грузозахватных приспособлений, тары и средств укрупнения грузовых мест
	Правила перевозки, схемы размещения грузов, требования документов, регламентирующих перевозку
	Порядок выбора съемного грузозахватного приспособления (тары) для подъема заданного груза
	Порядок замены одного грузозахватного приспособления (тары) другим
	Схемы строповки перегружаемых грузов
	Порядок подачи сигналов операторам технологического оборудования при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке различных грузов
	Порядок и габариты размещения грузов, способы его укладки и штабелирования
	Маркировка грузов и манипуляционные знаки
	Опасные факторы и опасные зоны при работе подъемно-транспортного оборудования
	Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Формирование и расформирование штабелей на складах морских и речных портов	Код	B/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Укладка и установка грузов с соблюдением допускаемых нагрузок согласно технологическим документам, схемам размещения в морских и речных портах
	Крепление, сепарация и укрытие грузов в морских и речных портах
	Технологическая подготовка к хранению специализированных укрупненных грузовых мест, рефрижераторных контейнеров, полуприцепов в морских и речных портах
	Доставка отдельных грузовых мест и их укладка, крепление и защитная упаковка в штабелях в морских и речных портах
Необходимые умения	Подготавливать подштабельные места согласно технологическим документам

	Осуществлять укладку и установку грузов с соблюдением допускаемых нагрузок согласно технологическим документам
	Выбирать стропы и съемные грузозахватные приспособления в соответствии с массой и размерами перемещаемого груза
	Определять пригодность стропов и съемных грузозахватных приспособлений и тары и правильно их применять
	Формировать штабель, помещая грузы в отведенные позиции, выполнять крепление, сепарацию, технологическую подготовку
	Расформировывать штабель, производя технологическую подготовку, раскрепление, удаление сепарации
	Подавать согласно установленной знаковой сигнализации сигналы оператору или машинисту крана, подъемника и аналогичного оборудования на подъем и перемещение груза
	Подавать сигналы опасности
	Пользоваться первичными средствами предупреждения и тушения пожаров, применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему на производстве
Необходимые знания	Содержание технологических процессов грузообработки, действующих в морских и речных портах
	Опасные и вредные производственные факторы, характерные для данного вида работ
	Порядок размещения, укладки и перемещения грузов подъемно-транспортным оборудованием
	Устройство грузоподъемных органов подъемно-транспортного оборудования
	Назначение и устройство съемных грузозахватных приспособлений, тары и средств укрупнения грузовых мест
	Порядок определения пригодности стропов и съемных грузозахватных приспособлений, тары и средств укрупнения грузовых мест
	Порядок выбора съемного грузозахватного приспособления, замены одного грузозахватного приспособления другим
	Схемы строповки перегружаемых грузов
	Схемы организации штабеля грузов и правила помещения и выборки грузов из него
	Порядок подачи сигналов оператору или машинисту крана, подъемника и аналогичного оборудования на подъем и перемещение груза
	Технологические требования к сепарации и укрытию, правила хранения специализированных укрупненных грузовых мест, рефрижераторных контейнеров, полуприцепов
	Маркировка грузов и манипуляционные знаки
	Порядок организации дорожного движения по территории порта, пристанционным путям и установленная сигнализация
	Опасные факторы и опасные зоны при работе подъемно-транспортного оборудования
	Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Доставка грузозахватных приспособлений к месту производства погрузочно-разгрузочных работ в морских и речных портах и возвращение в такелажный склад по окончании работы	Код	B/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Выбор стропов и съемных грузозахватных приспособлений в морских и речных портах
	Перемещение выбранных грузозахватных приспособлений в зону производства погрузочно-разгрузочных работ и их уборка в морских и речных портах
	Навешивание грузозахватных приспособлений на подъемно-транспортное оборудование и их снятие, замена одного грузозахватного приспособления другим в морских и речных портах
Необходимые умения	Отбирать стропы и съемные грузозахватные приспособления в соответствии с массой и размерами перемещаемого груза, осуществлять их доставку, навешивание и замену
	Определять пригодность стропов и съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Подавать согласно установленной знаковой сигнализации сигналы оператору или машинисту крана, подъемника и аналогичного оборудования на подъем и перемещение груза
	Подавать сигналы опасности
	Пользоваться первичными средствами предупреждения и тушения пожаров, применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему на производстве
Необходимые знания	Содержание технологических процессов грузообработки, действующих в морских и речных портах
	Опасные и вредные производственные факторы, характерные для данного вида работ
	Устройство грузоподъемных органов подъемно-транспортного оборудования
	Классификация, назначение и устройство съемных грузозахватных приспособлений
	Порядок определения пригодности съемных грузозахватных приспособлений
	Порядок выбора съемного грузозахватного приспособления, правила транспортировки различных его видов, навешивания съемных грузозахватных приспособлении на подъемно-транспортное оборудование и их снятия, замены одного грузозахватного приспособления другим
	Грузоподъемные характеристики используемого подъемно-транспортного оборудования
	Схемы строповки перегружаемых грузов

	Порядок подачи сигналов оператору или машинисту крана, подъемника и аналогичного оборудования на подъем и перемещение груза
	Правила хранения съемных грузозахватных приспособлений
	Порядок организации дорожного движения по территории порта, пристанционным путям и установленная сигнализация
	Опасные факторы и опасные зоны при работе подъемно-транспортного оборудования
	Порядок оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Застропка и отстропка груза при выполнении погрузочно-разгрузочных операций в морских и речных портах	Код	B/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Обвязка, зацепка, захват и освобождение грузовых мест или подъемов в морских и речных портах
	Контроль траектории перемещения грузов и ее корректировка в ходе выполнения погрузочно-разгрузочных работ в морских и речных портах
Необходимые умения	Выбирать стропы и съемные грузозахватные приспособления в соответствии с массой и размерами перемещаемого груза
	Определять пригодность стропов и съемных грузозахватных приспособлений и тары и применять их
	Производить застропку и отстропку грузов
	Подавать согласно установленной знаковой сигнализации сигналы оператору или машинисту крана, подъемника и аналогичного оборудования на подъем и перемещение груза
	Оценивать соответствие траектории движения и положения груза выполняемой задаче, принимать решение о вмешательстве в процесс выполнения операции
	Оказывать механическое воздействие на перемещаемый груз для обеспечения его траектории и положения
	Подавать сигналы опасности
	Пользоваться первичными средствами пожаротушения, применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему на производстве
Необходимые знания	Содержание технологических процессов грузообработки, действующих в морских и речных портах
	Опасные и вредные производственные факторы, характерные для

	данного вида работ
	Устройство грузоподъемных органов подъемно-транспортного оборудования
	Классификация, назначение и устройство съемных грузозахватных приспособлений
	Порядок определения пригодности съемных грузозахватных приспособлений
	Порядок выбора съемного грузозахватного приспособления, правила транспортировки различных его видов, навешивания и снятия его с подъемно-транспортного оборудования, замены одного грузозахватного приспособления другим
	Грузоподъемные характеристики используемого подъемно-транспортного оборудования
	Схемы строповки перегружаемых грузов
	Порядок подачи сигналов оператору или машинисту крана, подъемника и аналогичного оборудования на подъем и перемещение груза
	Правила хранения съемных грузозахватных приспособлений
	Порядок организации дорожного движения по территории порта, пристанционным путям и установленная сигнализация
	Опасные факторы и опасные зоны при работе подъемно-транспортного оборудования
	Порядок оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация и техническое обслуживание подъемно-транспортного оборудования в морских и речных портах	Код	C	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей, профессий	Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах 1-го класса

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки

	квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев по профессии механизатора (докера-механизатора) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах 2-го класса
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение инструктажа по охране труда и проверка знаний требований охраны труда
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ОКПДТР	14444	Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах
ОКСО	2.23.01.02	Докер-механизатор

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Размещение грузов на транспортных средствах морского, речного и смежных видов транспорта или складских площадках морских и речных портов	Код	С/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Подъем, перемещение и опускание грузов на транспортные средства или складские площадки в морских и речных портах
	Обратное перемещение рабочего органа подъемно-транспортного оборудования циклического действия в морских и речных портах
	Управление установочными и рабочими движениями подъемно-транспортного оборудования непрерывного действия в морских и речных портах
	Удержание и разворот перемещаемого груза в морских и речных портах
Необходимые умения	Укладывать, устанавливать грузы с соблюдением допускаемых нагрузок на подъемно-транспортное оборудование согласно технологическим документам и схемам размещения груза
	Раскреплять грузы на транспортных средствах и складских площадках
	Управлять подъемно-транспортным оборудованием при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель различных грузов
	Устанавливать подъемно-транспортное оборудование непрерывного и

	циклического действия в позицию согласно технологии погрузочно-разгрузочных работ
	Распознавать сигналы знаковой сигнализации и подаваемые сигнальщиком при перемещении груза
	Подавать сигналы опасности
	Пользоваться первичными средствами пожаротушения, применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему на производстве
Необходимые знания	Содержание технологических процессов грузообработки, действующих в морских и речных портах
	Опасные и вредные производственные факторы, характерные для данного вида работ
	Порядок размещения, укладки и перемещения грузов подъемно-транспортным оборудованием при планировании и выполнении погрузочно-разгрузочных работ
	Руководящие документы по управлению размещением грузов и перемещению подъемно-транспортного оборудования в ходе выполнения погрузочно-разгрузочных работ
	Система подачи сигналов оператору или машинисту крана, подъемника и аналогичного оборудования на подъем и перемещение груза
	Порядок и габариты размещения и складирования грузов, способы его укладки и штабелирования
	Маркировка грузов и манипуляционные знаки
	Порядок организации дорожного движения по территории порта, пристанционным путям и установленная сигнализация
	Опасные факторы и опасные зоны при работе подъемно-транспортного оборудования
	Порядок оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Управление подъемно-транспортным оборудованием циклического и непрерывного действия, транспортными средствами в морских и речных портах	Код	С/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Контроль в морских и речных портах соответствия грузоподъемных органов и съемных грузозахватных приспособлений массе и характеру груза, их исправности и наличия на них клейм или бирок с указанием грузоподъемности, даты испытания и номера

	Выполнение подъемно-транспортных операций с учетом требований технологической документации на погрузочно-разгрузочные работы в морских и речных портах
	Управление движениями подъемно-транспортного оборудования непрерывного действия в морских и речных портах
	Управление движениями подъемно-транспортного оборудования циклического действия в морских и речных портах
Необходимые умения	Определять безопасные зоны для операций и габариты приближения
	Устанавливать последовательность операций согласно плану погрузочно-разгрузочных работ с учетом требований технологической документации с учетом требований технологической документации
	Укладывать грузы на места, определяемые планом погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Распознавать сигналы, установленные знаковой сигнализацией и подаваемые сигнальщиком при перемещении груза
	Управлять подъемно-транспортным оборудованием и специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель различных грузов
	Подавать сигналы опасности
	Пользоваться средствами первичного пожаротушения, применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему на производстве
Необходимые знания	Содержание технологических процессов грузообработки, действующих в морских и речных портах
	Опасные и вредные производственные факторы, характерные для данного вида работ
	Технические требования и правила технической эксплуатации и инструкции по эксплуатации подъемно-транспортного оборудования и крановых путей
	Требования, предъявляемые к крановым путям и их содержанию
	Факторы, влияющие на устойчивость подъемно-транспортного оборудования, и причины потери устойчивости
	Устройство грузоподъемных органов подъемно-транспортного оборудования
	Классификация, назначение и устройство съемных грузозахватных приспособлений, тары и средств укрупнения грузовых мест
	Порядок выбора съемного грузозахватного приспособления и тары, порядок замены грузозахватного приспособления тары
	План размещения, укладки и перемещения грузов подъемно-транспортным оборудованием
	Порядок подачи сигналов оператору или машинисту крана, подъемника и аналогичного оборудования на подъем и перемещение груза
	Порядок и габариты размещения и складирования грузов, способы его укладки и штабелирования
	Маркировка грузов и манипуляционные знаки
	Порядок организации дорожного движения по территории порта, пристанционным путям и установленную сигнализация
	Опасные факторы и опасные зоны при работе подъемно-транспортного оборудования

	Порядок оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Ежесменное техническое обслуживание подъемно-транспортного оборудования в морских и речных портах	Код	С/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Контроль технического состояния механизмов и систем подъемно-транспортного оборудования в морских и речных портах
	Проведение ежесменного технического обслуживания подъемно-транспортного оборудования в морских и речных портах
	Подача заявок на устранение возникших неисправностей подъемно-транспортного оборудования в морских и речных портах
Необходимые умения	Оценивать состояние рабочих механизмов, металлоконструкций и частей подъемно-транспортного оборудования
	Выполнять мероприятия ежесменного технического обслуживания
	Подавать сигналы опасности
	Применять средства первичного пожаротушения, средства индивидуальной защиты
Необходимые знания	Опасные и вредные производственные факторы, характерные для данного вида работ
	Устройство, принципы работы, технические характеристики, конструктивные особенности подъемно-транспортного оборудования и грузозахватных устройств
	Правила технической эксплуатации подъемно-транспортного оборудования и грузозахватных устройств
	Основные виды неисправностей подъемно-транспортного оборудования, металлоконструкций, канатно-блочных систем, механизмов, электрических схем и электрооборудования
	Методы предотвращения преждевременного износа деталей, узлов, механизмов и приспособлений подъемно-транспортного оборудования
	Порядок оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова», город Санкт-Петербург
Ректор Барышников Сергей Олегович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Ассоциация морских торговых портов, город Санкт-Петербург

---

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666).

[4] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848) и приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237).

[5] Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

[6] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[7] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru