

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации

ОТ « » Г. № _____

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Работник по предоставлению услуг грузовых перевозок железнодорожного транспорта

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения	2
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	6
3.1. Обобщенная трудовая функция «Ведение процесса заполнения бункеров кусковыми (сыпучими) материалами».....	6
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации»	10
3.3. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация аккумуляторного погрузчика»	17
3.4. Обобщенная трудовая функция «Ведение процесса заполнения бункеров губчатым железом»	20
3.5. Обобщенная трудовая функция «Выполнение погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)»	23
3.6. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт»	31
3.7. Обобщенная трудовая функция «Выполнение погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп»	35
3.8. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация погрузчика мощностью свыше 147 кВт» ..	44
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	48
V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте	48

I. Общие сведения

Выполнение погрузочно-разгрузочных операций на железнодорожном транспорте

(наименование вида профессиональной деятельности)

КОД

Краткое описание вида профессиональной деятельности

Обеспечение требований технических условий и правил перевозки, сохранности груза в пути следования и выполнения погрузочно-разгрузочных операций на железнодорожном транспорте

Группа занятий

8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к области профессиональной деятельности

17	Транспорт
(код ОПД ²)	(наименование области профессиональной деятельности)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.10	Деятельность по складированию и хранению
52.21.1	Деятельность вспомогательная, связанная с железнодорожным транспортом
52.24	Транспортная обработка грузов
(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	Ведение процесса заполнения бункеров кусковыми (сыпучими) материалами	2	Бункеровщик 2-го разряда ⁴ Бункеровщик 3-го разряда	Обслуживание бункеров при заполнении кусковыми (сыпучими) материалами	A/01.2	2
				Заполнение бункеров кусковыми (сыпучими) материалами под руководством бункеровщика более высокой квалификации	A/02.2	2
				Заполнение бункеров кусковыми (сыпучими) материалами	A/03.2	2
В	Выполнение погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации	2	Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах 3-го разряда	Погрузка груза на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации	B/01.2	2
				Выгрузка груза на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации	B/02.2	2
				Перегрузка груза на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации	B/03.2	2
				Эксплуатация подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации	B/04.2	2

С	Эксплуатация аккумуляторного погрузчика	2	Водитель погрузчика 3-го разряда	Подготовка аккумуляторного погрузчика к работе	С/01.2	2
				Управление аккумуляторным погрузчиком	С/02.2	2
D	Ведение процесса заполнения бункеров губчатым железом	3	Бункеровщик 4-го разряда	Обслуживание бункеров при заполнении губчатым железом	D/01.3	3
				Заполнение бункеров губчатым железом	D/02.3	3
Е	Выполнение погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)	3	Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах 4-го разряда Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах 5-го разряда	Погрузка груза на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)	Е/01.3	3
				Выгрузка груза на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)	Е/02.3	3
				Перегрузка груза на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)	Е/03.3	3
				Эксплуатация подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп) на железнодорожном транспорте	Е/04.3	3
F	Эксплуатация погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт	3	Водитель погрузчика 4-го разряда Водитель погрузчика 5-го	Подготовка погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт к работе	F/01.3	3
				Управление погрузчиком, кроме аккумуляторного, мощностью до	F/02.3	3

			разряда	147 кВт		
				Техническое обслуживание погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт	F/03.3	3
G	Выполнение погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп	4	Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах 6-го разряда	Погрузка груза на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп	G/01.4	4
				Выгрузка груза на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп	G/02.4	4
				ПЕРЕГРУЗКА груза на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп	G/03.4	4
				Эксплуатация подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов трех различных групп на железнодорожном транспорте	G/04.4	4
H	Эксплуатация погрузчика мощностью свыше 147 кВт	4	Водитель погрузчика 6-го разряда Водитель погрузчика 7-го разряда	Подготовка погрузчика мощностью свыше 147 кВт к работе	H/01.4	4
				Управление погрузчиком мощностью свыше 147 кВт	H/02.4	4
				Техническое обслуживание погрузчика мощностью свыше 147 кВт	H/03.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Ведение процесса заполнения бункеров кусковыми (сыпучими) материалами	Код	A	Уровень квалификации	2
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Бункеровщик 2-го разряда Бункеровщик 3-го разряда				

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Опыт практической работы	-

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ⁵
Другие характеристики	При заполнении бункеров кусковыми (сыпучими) материалами под руководством бункеровщика более высокой квалификации - бункеровщик 2-го разряда При заполнении бункеров кусковыми (сыпучими) материалами - бункеровщик 3-го разряда

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы
ЕТКС ⁶	§ 18	Бункеровщик (2-й разряд)
	§ 19	Бункеровщик (3-й разряд)
ОКПДТР ⁷	11289	Бункеровщик
Перечни СПО ⁸	-	-

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Обслуживание бункеров при заполнении кусковыми (сыпучими) материалами	Код	A/01. 2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Трудовые действия	Получение задания на обслуживание бункеров при заполнении кусковыми (сыпучими) материалами				
	Подготовка рабочего места для заполнения бункеров кусковыми (сыпучими) материалами				
	Подготовка оборудования и средств индивидуальной защиты для обслуживания бункеров				
	Осмотр состояния щековой дробилки и оборудования бункеров				

	Проверка контрольно-измерительных приборов, защитных ограждений, блокировок, технологической оснастки и инструмента для заполнения бункеров кусковыми (сыпучими) материалами
	Устранение выявленных неисправностей при текущем ремонте бункерных затворов
	Информирование непосредственного руководителя о происшествиях и неисправностях, обнаруженных при обслуживании бункеров
	Подача сигналов кондуктору грузовых поездов на постановку вагонов под погрузку
Необходимые умения	Оценивать состояние бункеров (щековой дробилки, контрольно-измерительных приборов, защитных ограждений, блокировок, технологической оснастки и инструмента)
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенным для обслуживания бункеров
	Применять средства индивидуальной защиты при обслуживании бункеров
	Подавать звуковые и видимые сигналы при обслуживании бункеров
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающую требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта (далее - система 5С)
	Выявлять неисправности механизмов и оборудования, используемых в процессе обслуживания бункеров, с их последующим устранением в пределах своей компетенции
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по обслуживанию бункеров при заполнении кусковыми (сыпучими) материалами
	Устройство бункеров, пусковой аппаратуры, системы звуковой и видимой сигнализации
	Устройство затворов и откаточных путей
	Устройство транспортных механизмов приводной и натяжной станции конвейерной линии
	Объем обслуживаемого бункера
	Правила очистки бункера
	Грузоподъемность приемных сосудов
	Допустимая нагрузка на ленту транспортера
	Технологии бережливого производства
Другие характеристики	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Заполнение бункеров кусковыми (сыпучими) материалами под руководством бункеровщика более высокой квалификации	Код	A/02. 2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Трудовые действия	Получение задания на заполнение бункеров кусковыми (сыпучими) материалами с помощью элеваторов, конвейеров, скиповых подъемников, вагонеток с опрокидывающимся кузовом и других систем подъемно-				

	транспортных механизмов
	Наблюдение за подачей материалов в железнодорожные вагоны, автосамосвалы, на дробильные установки и транспортеры
	Управление затворами и питателями бункеров
	Пуск (остановка) конвейеров при заполнении бункеров кусковыми (сыпучими) материалами с помощью элеваторов, конвейеров, скиповых подъемников, вагонеток с опрокидывающимся кузовом и других систем подъемно-транспортных механизмов
	Регулирование равномерности поступления и размещения материала в приемных сосудах и на транспортере
	Наблюдение за наполнением бункеров
	Устранение зависаний, завалов, заторов (удаление посторонних предметов)
	Разбивка негабаритных глыб с дроблением крупных кусков на решетках перепускных бункеров (гезенков)
	Подкатка (установка, загрузка) вагонеток
	Сцепка (расцепка, откатка) груженых вагонеток
	Очистка обслуживаемого бункера (люка) и пути у рабочего места
Необходимые умения	Выполнять работы по заполнению бункеров кусковыми (сыпучими) материалами с помощью элеваторов, конвейеров, скиповых подъемников, вагонеток с опрокидывающимся кузовом и других систем подъемно-транспортных механизмов под руководством бункеровщика более высокой квалификации
	Осуществлять наблюдение за подачей материалов в железнодорожные вагоны, автосамосвалы, на дробильные установки и транспортеры
	Пользоваться инструментом и оборудованием, применяемым при заполнении бункеров кусковыми (сыпучими) материалами с помощью элеваторов, конвейеров, скиповых подъемников, вагонеток с опрокидывающимся кузовом и других систем подъемно-транспортных механизмов
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Применять средства индивидуальной защиты при заполнении бункеров кусковыми (сыпучими) материалами с помощью элеваторов, конвейеров, скиповых подъемников, вагонеток с опрокидывающимся кузовом
	Включать (отключать) пусковую аппаратуру бункера
	Управлять вагонеткой
	Соблюдать зазор между колосниками решеток
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по заполнению бункеров кусковыми (сыпучими) материалами с помощью элеваторов, конвейеров, скиповых подъемников, вагонеток с опрокидывающимся кузовом и других систем подъемно-транспортных механизмов
	Устройство бункеров, пусковой аппаратуры, системы звуковой и видимой сигнализации
	Устройство затворов и откаточных путей
	Устройство транспортных механизмов приводной и натяжной станции конвейерной линии
	Объем обслуживаемого бункера
	Правила очистки бункера
	Грузоподъемность приемных сосудов
	Допустимая нагрузка на ленту транспортера
	Технические условия на разгружаемые материалы
	Способы дробления негабаритных кусков и предотвращения

	слеживаемости материалов
	Конструкция сцепок вагонеток
	Правила сцепки, расцепки, откатки груженных вагонеток и думпкар
	Правила разгрузки транспортных средств с кусковыми (сыпучими) материалами
	Правила подачи и приема звуковых и видимых сигналов при заполнении бункеров кусковыми (сыпучими) материалами с помощью элеваторов, конвейеров, скиповых подъемников, вагонеток с опрокидывающимся кузовом
	Технологии бережливого производства
Другие характеристики	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Заполнение бункеров кусковыми (сыпучими) материалами	Код	A/03. 2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Трудовые действия	Получение задания на заполнение бункеров кусковыми (сыпучими) материалами с помощью элеваторов, конвейеров, скиповых подъемников, вагонеток с опрокидывающимся кузовом и других систем подъемно-транспортных механизмов, пневмотранспорта, оборудованных автоматическим управлением				
	Наблюдение за бесперебойной работой механизмов, систем пневмотранспорта и автоматического управления, аспирационных устройств				
	Пуск (остановка) обслуживаемых механизмов при заполнении бункеров кусковыми (сыпучими) материалами с помощью элеваторов, конвейеров, скиповых подъемников, вагонеток с опрокидывающимся кузовом и других систем подъемно-транспортных механизмов, пневмотранспорта, оборудованных автоматическим управлением				
	Контроль уровня материалов в бункерах с помощью электронных указателей				
	Отделение металлических примесей с помощью магнитных устройств				
	Обслуживание приемных устройств бункеров				
Необходимые умения	Выполнять работы по заполнению бункеров кусковыми (сыпучими) материалами с помощью элеваторов, конвейеров, скиповых подъемников, вагонеток с опрокидывающимся кузовом и других систем подъемно-транспортных механизмов, пневмотранспорта, оборудованных автоматическим управлением				
	Осуществлять наблюдение за работой механизмов, систем пневмотранспорта и автоматического управления, аспирационных устройств				
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С				
	Пользоваться инструментом и оборудованием, применяемым при заполнении бункеров кусковыми (сыпучими) материалами с помощью элеваторов, конвейеров, скиповых подъемников, вагонеток с				

	опрокидывающимся кузовом и других систем подъемно-транспортных механизмов, пневмотранспорта, оборудованных автоматическим управлением
	Применять средства индивидуальной защиты при заполнении бункеров кусковыми (сыпучими) материалами с помощью элеваторов, конвейеров, скиповых подъемников, вагонеток с опрокидывающимся кузовом и других систем подъемно-транспортных механизмов, пневмотранспорта, оборудованных автоматическим управлением
	Включать (отключать) пусковую аппаратуру бункера
	Обслуживать приемные устройства бункеров
	Управлять механизмами, затворами и питателями вручную
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по заполнению бункеров кусковыми (сыпучими) материалами с помощью элеваторов, конвейеров, скиповых подъемников, вагонеток с опрокидывающимся кузовом и других систем подъемно-транспортных механизмов, пневмотранспорта, оборудованных автоматическим управлением
	Устройство и принцип работы подъемно-транспортных механизмов
	Устройство и принцип работы систем пневмотранспорта, автоматического управления, контрольно-измерительной аппаратуры, аспирационных и магнитных устройств
	Способы ручного управления механизмами, затворами и питателями
	Свойства материалов (гранулометрический состав, влажность, нежелательные примеси) и предъявляемые к ним требования
	Порядок заполнения бункеров различными материалами и выгрузки их из бункеров
	Правила подачи и приема звуковых и видимых сигналов при заполнении бункеров кусковыми (сыпучими) материалами с помощью элеваторов, конвейеров, скиповых подъемников, вагонеток с опрокидывающимся кузовом и других систем подъемно-транспортных механизмов, пневмотранспорта, оборудованных автоматическим управлением
	Технологии бережливого производства
Другие характеристики	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации	Код	В	Уровень квалификации	2
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах 3-го разряда				

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Опыт практической работы	-

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Удостоверение на право производства работ ⁹ Водительское удостоверение, подтверждающее право управления транспортным средством, соответствующей категории ¹⁰
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	-	-
ОКПДТР	14444	Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах
Перечни СПО	-	-

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Погрузка груза на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации	Код	В/01. 2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	------------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Погрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением электропогрузчиков под руководством механизатора более высокой квалификации
	Погрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением лебедок, тельферов под руководством механизатора более высокой квалификации
	Погрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением транспортеров, конвейеров, шнеков, норий под руководством механизатора более высокой квалификации
	Погрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением вагонных и складских машин с электроприводом под руководством механизатора более высокой квалификации
	Погрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением грузовых лифтов под руководством механизатора более высокой квалификации
	Погрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением одной из машин (механизмов) технологического оборудования (вибратора, виброрыхлителя, виброразгрузчика, вагоноопрокидывателя, люкоподъемника, магнитного

	сепаратора) под руководством механизатора более высокой квалификации Захват металлоконструкций, тяжеловесного и длинномерного груза стропами при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации Освобождение металлоконструкций, тяжеловесного и длинномерного груза от строп при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации Строповка груза при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации Увязка груза в штабели при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации Размещение с креплением груза на складах и транспортных средствах при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации Укрытие груза на складах и транспортных средствах при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
Необходимые умения	Пользоваться схемами размещения и крепления груза при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации Пользоваться переносными устройствами радиосвязи при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации Определять способы крепления груза при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации Применять средства индивидуальной защиты при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С Пользоваться устройствами и приспособлениями для выполнения погрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению погрузочных работ на железнодорожном транспорте Наименование груза при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте Правила строповки, сроки эксплуатации стропов, их грузоподъемность, методы и сроки их испытания, способы сращивания и связывания Устройство грузовых помещений, виды тары, упаковки и маркировки груза Расположение складов, мест погрузки и выгрузки груза Правила и способы складирования груза при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте Технологии бережливого производства Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выгрузка груза на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации	Код	В/02. 2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Трудовые действия	Выгрузка груза из подвижного состава и автомобилей на железнодорожном транспорте с применением электропогрузчиков под руководством механизатора более высокой квалификации Выгрузка груза из подвижного состава и автомобилей на железнодорожном транспорте с применением лебедок, тельферов под руководством механизатора более высокой квалификации Выгрузка груза из подвижного состава и автомобилей на железнодорожном транспорте с применением грузоподъемных кранов, транспортеров, конвейеров, шнеков, норий под руководством механизатора более высокой квалификации Выгрузка груза из подвижного состава и автомобилей на железнодорожном транспорте с применением вагонных и складских машин с электроприводом под руководством механизатора более высокой квалификации Выгрузка груза из подвижного состава и автомобилей на железнодорожном транспорте с применением грузовых лифтов под руководством механизатора более высокой квалификации Выгрузка груза из подвижного состава и автомобилей на железнодорожном транспорте с применением одной из машин (механизмов) технологического оборудования (вибратора, виброрыхлителя, виброразгрузчика, вагоноопрокидывателя, люкоподъемника, магнитного сепаратора) под руководством механизатора более высокой квалификации Захват металлоконструкций, тяжеловесного и длинномерного груза стропами при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации Освобождение металлоконструкций, тяжеловесного и длинномерного груза от строп при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации Строповка груза при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации Увязка груза при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации Крепление груза на складах и транспортных средствах при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации Укрытие груза на складах и транспортных средствах при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации Перемещение груза внутри помещений складов и на открытых площадях с использованием погрузчика				
Необходимые умения	Пользоваться схемами размещения и крепления груза при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации				

Необходимые знания	Пользоваться переносными устройствами радиосвязи при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
	Определять способы крепления груза при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Пользоваться устройствами и приспособлениями для выполнения разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению разгрузочных работ на железнодорожном транспорте
	Наименование груза при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте
Другие характеристики	Правила строповки, сроки эксплуатации стропов, их грузоподъемность, методы и сроки их испытания, способы сращивания и связывания
	Устройство грузовых помещений, виды тары, упаковки и маркировки груза
	Расположение складов, мест погрузки и выгрузки груза
	Правила и способы складирования груза при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Перегрузка груза на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации	Код	В/03. 2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Трудовые действия	Перегрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением электропогрузчиков под руководством механизатора более высокой квалификации				
	Перегрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением грузоподъемных кранов, лебедок, тельферов под руководством механизатора более высокой квалификации				
	Перегрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением транспортеров, конвейеров, шнеков, норий под руководством механизатора более высокой квалификации				
	Перегрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением вагонных и складских машин с электроприводом под руководством механизатора более высокой квалификации				
	Перегрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном				

	транспорте с применением грузовых лифтов под руководством механизатора более высокой квалификации
	Перегрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением одной из машин (механизмов) технологического оборудования (вибратора, виброрыхлителя, виброразгрузчика, вагоноопрокидывателя, люкоподъемника, магнитного сепаратора) под руководством механизатора более высокой квалификации
	Захват металлоконструкций, тяжеловесного и длинномерного груза стропами при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
	Освобождение металлоконструкций, тяжеловесного и длинномерного груза от строп при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
	Строповка груза при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
	Увязка груза при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
	Крепление груза на складах и транспортных средствах при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
	Укрытие груза на складах и транспортных средствах при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
	Переноска щитов и трапов при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
	Подкатка вагонов с помощью приспособлений на рабочую позицию при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
	Открывание люков, бортов, дверей подвижного состава при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
	Очистка подвижного состава после произведенной выгрузки груза при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
Необходимые умения	Пользоваться схемами размещения и крепления груза при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
	Пользоваться переносными устройствами радиосвязи при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
	Определять способы крепления груза при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих

	местах по системе 5С
	Пользоваться устройствами и приспособлениями для выполнения погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте
	Наименование груза при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте
	Правила строповки, сроки эксплуатации стропов, их грузоподъемность, методы и сроки их испытания, способы сращивания и связывания
	Устройство грузовых помещений, виды тары, упаковки и маркировки груза
	Расположение складов, мест погрузки и выгрузки груза
	Правила и способы складирования груза при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Эксплуатация подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов на железнодорожном транспорте под руководством механизатора более высокой квалификации	Код	В/04. 2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Трудовые действия	Управление подъемно-транспортными и перегрузочными машинами и механизмами под руководством механизатора более высокой квалификации				
	Установка грузозахватных приспособлений под руководством механизатора более высокой квалификации				
	Замена грузозахватных приспособлений под руководством механизатора более высокой квалификации				
	Выбор необходимых стропов в соответствии с массой и размером перемещаемого груза под руководством механизатора более высокой квалификации				
	Определение пригодности стропов для перемещаемого груза под руководством механизатора более высокой квалификации				
	Чистка подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов под руководством механизатора более высокой квалификации				
	Смазка подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов под руководством механизатора более высокой квалификации				
Необходимые умения	Пользоваться переносными устройствами радиосвязи при эксплуатации подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов под руководством механизатора более высокой квалификации				
	Применять средства индивидуальной защиты при эксплуатации подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов под руководством механизатора более высокой квалификации				
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих				

	местах по системе 5С Пользоваться устройствами и приспособлениями для эксплуатации подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов под руководством механизатора более высокой квалификации
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по эксплуатации подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов Назначение, устройство, принципы работы, предельные нормы нагрузки обслуживаемых подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов Правила строповки, сроки эксплуатации стропов, их грузоподъемность, методы и сроки их испытания, способы сращивания и связывания Технологии бережливого производства Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация аккумуляторного погрузчика	Код	С	Уровень квалификации	2
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Водитель погрузчика 3-го разряда				

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Опыт практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие группы по электробезопасности не ниже III ¹¹
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	§ 23	Водитель погрузчика (3-й разряд)
ОКПДТР	11453	Водитель погрузчика
Перечни СПО	-	-

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка аккумуляторного погрузчика к работе	Код	С/01. 2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Трудовые действия	Проведение осмотра аккумуляторного погрузчика с проверкой состояния грузозахватных механизмов и приспособлений для погрузки, выгрузки, перемещения и укладки в штабель груза				
	Подготовка грузозахватных механизмов и приспособлений, средств индивидуальной защиты для обслуживания аккумуляторного погрузчика				
	Проверка работы механизмов подъема и наклона рамы аккумуляторного погрузчика				
	Проверка приборов освещения и звуковых сигналов, состояния аккумуляторной батареи				
	Проверка уровня зарядки аккумулятора с последующей его подзарядкой в случае необходимости				
	Проверка состояния шин аккумуляторного погрузчика и давления в них				
	Проверка ножного и ручного тормозов аккумуляторного погрузчика				
Необходимые умения	Определять в пределах своей компетенции неисправности в работе аккумуляторного погрузчика				
	Определять пригодность к работе грузозахватных механизмов и приспособлений для погрузки, выгрузки, перемещения и укладки в штабель груза при эксплуатации аккумуляторного погрузчика				
	Определять по габаритным размерам и характеру материала примерную массу подлежащего подъему и перемещению аккумуляторным погрузчиком груза				
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С				
	Применять средства индивидуальной защиты при эксплуатации аккумуляторного погрузчика				
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по подготовке аккумуляторного погрузчика к работе				
	Устройство аккумуляторного погрузчика				
	Устройство аккумуляторных батарей				
	Критерии работоспособности обслуживаемого аккумуляторного погрузчика в соответствии с требованиями локальных нормативных актов				
	Назначение, устройство, принцип действия, грузовые характеристики, правила эксплуатации обслуживаемого аккумуляторного погрузчика				
	Технологии бережливого производства				
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций				
Другие характеристики	-				

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Управление аккумуляторным погрузчиком	Код	С/02. 2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Трудовые действия	Получение задания на управление аккумуляторным погрузчиком				

	Осуществление контроля технического состояния аккумуляторного погрузчика, грузозахватных механизмов и приспособлений при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке груза в штабель
	Соблюдение порядка погрузки, выгрузки, перемещения и укладки груза в штабель при управлении аккумуляторным погрузчиком, грузозахватными механизмами и приспособлениями
	Осуществление правильности строповки груза при управлении аккумуляторным погрузчиком, грузозахватными механизмами и приспособлениями при его погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне работы аккумуляторного погрузчика
	Обесточивание питания погрузчика после смены
Необходимые умения	Выполнять производственное задание в соответствии с технологическим процессом работы аккумуляторного погрузчика
	Определять пригодность к работе грузозахватных механизмов и приспособлений для погрузки, выгрузки, перемещения и укладки в штабель груза при эксплуатации аккумуляторного погрузчика
	Определять по габаритным размерам и характеру материала примерную массу подлежащего подъему и перемещению аккумуляторным погрузчиком груза
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Применять средства индивидуальной защиты при эксплуатации аккумуляторного погрузчика
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по управлению аккумуляторным погрузчиком
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Устройство аккумуляторного погрузчика
	Критерии работоспособности обслуживаемого аккумуляторного погрузчика в соответствии с требованиями локальных нормативных актов
	Назначение, устройство, принцип действия, грузовые характеристики, правила эксплуатации обслуживаемого аккумуляторного погрузчика
	Способы погрузки, выгрузки грузов на транспорте
	Правила подъема, перемещения и укладки грузов
	Порядок передвижения аккумуляторного погрузчика к месту и на месте производства работ
	Система знаковой и звуковой сигнализации
	Электротехника в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание аккумуляторного погрузчика	Код	С/03. 2	Уровень (подуровень)	2
--------------	---	-----	------------	-------------------------	---

Трудовые действия	Установка аккумуляторного погрузчика на место, предназначенное для стоянки
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию аккумуляторного погрузчика
	Определение в пределах своей компетенции неисправностей в работе аккумуляторного погрузчика и его механизмов
	Установка и замена съемных грузозахватных приспособлений и механизмов аккумуляторного погрузчика
	Заряд аккумуляторов аккумуляторного погрузчика
	Выполнение отдельных операций текущего ремонта аккумуляторного погрузчика в пределах своей компетенции
	Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии аккумуляторного погрузчика
	Ведение документации по результатам выполненных работ при техническом обслуживании аккумуляторного погрузчика
Необходимые умения	Определять неисправности в работе аккумуляторного погрузчика
	Применять средства индивидуальной защиты при эксплуатации аккумуляторного погрузчика
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Выявлять неисправности механизмов и оборудования, используемых в процессе обслуживания аккумуляторного погрузчика, с их последующим устранением в пределах своей компетенции
	Оформлять документацию по выполнению ежесменного технического обслуживания аккумуляторного погрузчика
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию аккумуляторного погрузчика
	Устройство аккумуляторного погрузчика
	Критерии работоспособности обслуживаемого аккумуляторного погрузчика в соответствии с требованиями локальных нормативных актов
	Назначение, устройство, принцип действия, грузовые характеристики, правила эксплуатации обслуживаемого аккумуляторного погрузчика
	Порядок передвижения аккумуляторного погрузчика к месту и на месте производства работ
	Система знаковой и звуковой сигнализации
	Наименования материалов аккумуляторного производства в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила обращения с кислотами и щелочами
	Электротехника в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Ведение процесса заполнения бункеров	Код	D	Уровень	3
--------------	--------------------------------------	-----	---	---------	---

губчатым железом

квалификации

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Бункеровщик 4-го разряда
--	--------------------------

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Опыт практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы
ЕТКС	§ 20	Бункеровщик (4-й разряд)
ОКПДТР	11289	Бункеровщик
Перечни СПО	-	-

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Обслуживание бункеров при заполнении губчатым железом	Код	D/01. 3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	------------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Получение задания на обслуживание бункеров при заполнении губчатым железом с помощью герметического конвейера
	Подготовка рабочего места для заполнения бункеров губчатым железом с помощью герметического конвейера
	Подготовка оборудования и средств индивидуальной защиты для обслуживания бункеров при заполнении губчатым железом с помощью герметического конвейера
	Проверка контрольно-измерительных приборов, защитных ограждений, блокировок, технологической оснастки и инструмента для заполнения бункеров губчатым железом с помощью герметического конвейера
	Информирование непосредственного руководителя о происшествиях и неисправностях, обнаруженных при обслуживании бункеров при заполнении губчатым железом с помощью герметического конвейера
Необходимые умения	Оценивать состояние бункеров (контрольно-измерительных приборов, защитных ограждений, блокировок, технологической оснастки и инструмента)

	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенным для обслуживания бункеров
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Применять средства индивидуальной защиты при обслуживании бункеров
	Выявлять неисправности механизмов и оборудования, используемых в процессе обслуживания бункеров, с их последующим устранением в пределах своей компетенции
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по обслуживанию бункеров при заполнении губчатым железом с помощью герметического конвейера
	Устройство шлюзовых загрузочных устройств и разгрузочных затворов
	Коммуникации газоподводящей и газоотводящей арматуры
	Правила замера температуры и регулирования газового режима
	Предельно допустимые концентрации взрывоопасных и токсических веществ
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	-
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Заполнение бункеров губчатым железом	Код	D/02. 3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Трудовые действия	Ведение процесса хранения и дезактивации губчатого железа в атмосфере инертного газа				
	Контроль работы шлюзовых загрузочных устройств и разгрузочных затворов				
	Регулировка давления инертного газа в бункере				
	Наблюдение за содержанием водорода в вентиляционной системе и кислорода в бункере				
	Измерение температуры губчатого железа на различных уровнях для контроля процесса дезактивации				
Необходимые умения	Выполнять работы по заполнению бункеров губчатым железом с помощью герметического конвейера				
	Осуществлять наблюдение за содержанием водорода в вентиляционной системе и кислорода в бункере				
	Пользоваться инструментом и оборудованием, применяемым при заполнении бункеров губчатым железом с помощью герметического конвейера				
	Применять средства индивидуальной защиты при заполнении бункеров губчатым железом с помощью герметического конвейера				
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С				
	Пользоваться автоматизированными средствами контроля при заполнении бункеров губчатым железом с помощью герметического конвейера				
Необходимые	Нормативно-технические и руководящие документы по заполнению				

знания	бункеров губчатым железом с помощью герметического конвейера
	Устройство шлюзовых загрузочных устройств и разгрузочных затворов
	Технологический процесс транспортировки и хранения губчатого железа
	Способы регулирования давления и нормы расхода инертного газа
	Коммуникации газоподводящей и газоотводящей арматуры
	Правила замера температуры и регулирования газового режима
	Физические и химические свойства губчатого железа
	Предельно допустимые концентрации взрывоопасных и токсических веществ
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)	Код	Е	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах 4-го разряда Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах 5-го разряда
--	--

Пути достижения квалификации

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

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Удостоверение на право производства работ Водительское удостоверение, подтверждающее право управления транспортным средством, соответствующей категории
Другие характеристики	При выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы - 4-й разряд При выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов двух различных групп - 5-й разряд

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	-	-
ОКПДТР	14444	Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах
Перечни СПО	-	-

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Погрузка груза на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)	Код	Е/01. 3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Трудовые действия	Погрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением автопогрузчиков грузоподъемностью до 10 т, тягачей (тракторов), бульдозеров, дизельных тягачей вагонов, тракторных погрузчиков, экскаваторов одной группы, стакеров, реклаймеров, вагонных, складских специальных машин с приводом от двигателя внутреннего сгорания, порталых пневмоперегрузжателей, контейнерных перегружателей				
	Погрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением кранов или экскаваторов двух различных групп или одной группы в сочетании с одним из видов подъемно-транспортных машин или механизмов (автопогрузчиками грузоподъемностью до 10 т, тягачами, бульдозерами, тракторными погрузчиками, контейнерными перегружателями, вагонными и складскими специальными машинами с приводом от двигателя внутреннего сгорания, порталыми пневмоперегрузжателями)				
	Погрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением автопогрузчиков грузоподъемностью до 10 т в сочетании с одним из видов подъемно-транспортных машин и механизмов (тракторными погрузчиками, автоконтейнеровозами, вагонными и складскими специальными машинами с приводом от двигателя внутреннего сгорания, тягачами)				
	Погрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением автопогрузчиков грузоподъемностью свыше 10 т и контейнерных погрузчиков				
	Погрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением порталых пневмоперегрузжателей, вагонных, складских специальных машин с приводом от двигателя внутреннего сгорания				
	Погрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением тракторных погрузчиков и контейнерных перегружателей				
	Строповка груза в различных условиях при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)				
	Увязка груза в различных условиях при выполнении погрузочных работ на				

	железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
Необходимые умения	Пользоваться схемами размещения и крепления груза при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Пользоваться переносными устройствами радиосвязи при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Определять способы крепления груза при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Пользоваться устройствами и приспособлениями для выполнения погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Расположение негабаритных мест, электрифицированных и обесточенных участков, используемых при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Назначение, устройство, принципы работы, предельные нормы нагрузки обслуживаемых подъемно-транспортных, перегрузочных машин, механизмов и приспособлений
	Наименование груза при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Правила строповки, сроки эксплуатации стропов, их грузоподъемность, методы и сроки их испытания, способы сращивания и связывания
	Устройство грузовых помещений, виды тары, упаковки и маркировки груза
	Допустимые габариты при погрузке груза на открытый железнодорожный подвижной состав и автомобили
	Расположение складов, мест погрузки и выгрузки груза
	Технологическая последовательность выполнения операций на обслуживаемом участке при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Правила дорожного движения при пересечении железнодорожных путей автомобильными дорогами
	Правила размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза
	Правила и способы складирования груза при выполнении погрузочных

	работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Выгрузка груза на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)	Код	Е/02. 3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Трудовые действия	Выгрузка груза из подвижного состава и автомобилей на железнодорожном транспорте с применением автопогрузчиков грузоподъемностью до 10 т, тягачей (тракторов), бульдозеров, дизельных тягачей вагонов, тракторных погрузчиков, экскаваторов одной группы, стакеров, реклаймеров, вагонных, складских специальных машин с приводом от двигателя внутреннего сгорания, порталых пневмоперегрузжателей, контейнерных перегружателей				
	Выгрузка груза из подвижного состава и автомобилей на железнодорожном транспорте с применением кранов или экскаваторов двух различных групп или одной группы в сочетании с одним из видов подъемно-транспортных машин или механизмов (автопогрузчиками грузоподъемностью до 10 т, тягачами, бульдозерами, тракторными погрузчиками, контейнерными перегружателями, вагонными и складскими специальными машинами с приводом от двигателя внутреннего сгорания, порталыми пневмоперегрузжателями)				
	Выгрузка груза из подвижного состава и автомобилей на железнодорожном транспорте с применением автопогрузчиков грузоподъемностью до 10 т в сочетании с одним из видов подъемно-транспортных машин и механизмов (тракторными погрузчиками, автоконтейнеровозами, вагонными и складскими специальными машинами с приводом от двигателя внутреннего сгорания, тягачами)				
	Выгрузка груза из подвижного состава и автомобилей на железнодорожном транспорте с применением автопогрузчиков грузоподъемностью свыше 10 т и контейнерных погрузчиков				
	Выгрузка груза из подвижного состава и автомобилей на железнодорожном транспорте с применением порталых пневмоперегрузжателей, вагонных, складских специальных машин с приводом от двигателя внутреннего сгорания				
	Выгрузка груза из подвижного состава и автомобилей на железнодорожном транспорте с применением тракторных погрузчиков и контейнерных перегружателей				
	Строповка груза в различных условиях при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)				
	Увязка груза в различных условиях при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных				

Необходимые умения	машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Пользоваться схемами размещения и крепления груза при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Пользоваться переносными устройствами радиосвязи при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Определять способы крепления груза при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
Необходимые знания	Пользоваться устройствами и приспособлениями для выполнения разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Расположение негабаритных мест, электрифицированных и обесточенных участков, используемых при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Назначение, устройство, принципы работы, предельные нормы нагрузки обслуживаемых подъемно-транспортных, перегрузочных машин, механизмов и приспособлений
	Наименование груза при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Правила строповки, сроки эксплуатации стропов, их грузоподъемность, методы и сроки их испытания, способы сращивания и связывания
	Устройство грузовых помещений, виды тары, упаковки и маркировки груза
	Допустимые габариты при разгрузке груза из железнодорожных вагонов и укладке его в штабель
	Расположение складов, мест погрузки и выгрузки груза
	Технологическая последовательность выполнения операций на обслуживаемом участке при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Правила дорожного движения при пересечении железнодорожных путей автомобильными дорогами
	Правила размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза
	Правила и способы складирования груза при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-

	разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.5.3. Трудовая функция

Наименование	Перегрузка груза на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)	Код	Е/03. 3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Трудовые действия	Перегрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением автопогрузчиков грузоподъемностью до 10 т, тягачей (тракторов), бульдозеров, дизельных тягачей вагонов, тракторных погрузчиков, экскаваторов одной группы, стакеров, реклаймеров, вагонных, складских специальных машин с приводом от двигателя внутреннего сгорания, порталных пневмоперегрузжателей, контейнерных перегрузжателей Перегрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением кранов или экскаваторов двух различных групп или одной группы в сочетании с одним из видов подъемно-транспортных машин или механизмов (автопогрузчиками грузоподъемностью до 10 т, тягачами, бульдозерами, тракторными погрузчиками, контейнерными перегрузжателями, вагонными и складскими специальными машинами с приводом от двигателя внутреннего сгорания, порталными пневмоперегрузжателями) Перегрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением автопогрузчиков грузоподъемностью до 10 т в сочетании с одним из видов подъемно-транспортных машин и механизмов (тракторными погрузчиками, автоконтейнеровозами, вагонными и складскими специальными машинами с приводом от двигателя внутреннего сгорания, тягачами) Перегрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением автопогрузчиков грузоподъемностью свыше 10 т и контейнерных погрузчиков Перегрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением порталных пневмоперегрузжателей, вагонных, складских специальных машин с приводом от двигателя внутреннего сгорания Перегрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением тракторных погрузчиков и контейнерных перегрузжателей Строповка груза в различных условиях при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп) Увязка груза в различных условиях при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением				

	погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп) Перемещение груза в различных условиях при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп) Подборка груза, перевозимого мелкими отправлениями, по эскизу погрузки при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп) Комплектование груза, перевозимого мелкими партиями, при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп) Размещение груза, перевозимого мелкими партиями, по местам подачи и расстановки подвижного состава при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
Необходимые умения	Пользоваться схемами размещения и крепления груза при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп) Рационально использовать грузоподъемность и вместимость подвижного состава при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп) Рационально использовать грузоподъемность и вместимость складских площадей при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп) Пользоваться переносными устройствами радиосвязи при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп) Определять способы крепления груза при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп) Применять средства индивидуальной защиты при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп) Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С Пользоваться устройствами и приспособлениями для выполнения погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной

	группы (двух различных групп)
	Расположение негабаритных мест, электрифицированных и обесточенных участков, используемых при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Назначение, устройство, принципы работы, предельные нормы нагрузки обслуживаемых подъемно-транспортных, перегрузочных машин, механизмов и приспособлений
	Наименование груза при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Правила строповки, сроки эксплуатации стропов, их грузоподъемность, методы и сроки их испытания, способы сращивания и связывания
	Устройство грузовых помещений, виды тары, упаковки и маркировки груза
	Допустимые габариты при погрузке груза на открытый железнодорожный подвижной состав и автомобили и разгрузке груза из железнодорожных вагонов и укладке его в штабель
	Расположение складов, мест погрузки и выгрузки груза
	Технологическая последовательность выполнения операций на обслуживаемом участке при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Правила дорожного движения при пересечении железнодорожных путей автомобильными дорогами
	Правила размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза
	Правила и способы складирования груза при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.5.4. Трудовая функция

Наименование	Эксплуатация подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп) на железнодорожном транспорте	Код	Е/04. 3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Трудовые действия	Управление подъемно-транспортными и перегрузочными машинами и механизмами одной группы (двух различных групп)				
	Ежесменное техническое обслуживание подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)				
	Выявление в пределах своей компетенции неисправностей подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)				
	Устранение выявленных неисправностей при ежесменном техническом				

	обслуживании подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
Необходимые умения	Применять методики управления подъемно-транспортными и перегрузочными машинами и механизмами одной группы (двух различных групп)
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Пользоваться переносными устройствами радиосвязи при эксплуатации подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Применять средства индивидуальной защиты при эксплуатации подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Проверять показатели контрольных приборов подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Определять неисправности и преждевременный износ деталей подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по эксплуатации подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Назначение, устройство, принципы работы, предельные нормы нагрузки обслуживаемых подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов одной группы (двух различных групп)
	Устройство, назначение, правила подбора, проверки исправности и использования грузозахватных приспособлений и такелажа
	Правила строповки, сроки эксплуатации стропов, их грузоподъемность, методы и сроки их испытания, способы сращивания и связывания
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.6. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт	Код	Ф	Уровень квалификации	3
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Водитель погрузчика 4-го разряда Водитель погрузчика 5-го разряда				

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Опыт практической работы	-

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие группы по электробезопасности не ниже III
Другие характеристики	При работе на тракторном погрузчике мощностью до 73,5 кВт (до 100 л. с.) - 4-й разряд При работе на тракторном погрузчике мощностью свыше 73,5 кВт (свыше 100 л. с.) и при работе на погрузчике мощностью до 147 кВт (до 200 л. с.) с использованием его в качестве бульдозера, скрепера, экскаватора и других машин - 5-й разряд

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 24	Водитель погрузчика (4-й, 5-й разряд)
ОКПДТР	11453	Водитель погрузчика
Перечни СПО	-	-

3.6.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт к работе	Код	F/01. 3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	------------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Проведение внешнего осмотра погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт с проверкой состояния приборов освещения, световых и звуковых сигналов, грузозахватных механизмов и приспособлений для погрузки, выгрузки, перемещения и укладки в штабель груза
	Проведение осмотра погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт с проверкой состояния цепей, исправности крепления их к раме и каретке грузоподъемника
	Подготовка грузозахватных механизмов и приспособлений, средств индивидуальной защиты для обслуживания погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Проверка на холостом ходу работы двигателя и механизмов погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Проверка уровня горючих и смазочных материалов с последующей заправкой погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт в случае необходимости
	Проверка уровней рабочих жидкостей на погрузчике перед работой
	Проверка работы механизмов подъема и наклона рамы погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Проверка состояния шин погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт и давления в них
	Проверка ножного и ручного тормозов погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
Необходимые умения	Определять неисправности в работе погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт

	Определять пригодность к работе грузозахватных механизмов и приспособлений для погрузки, выгрузки, перемещения и укладки в штабель груза при эксплуатации погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Определять по габаритным размерам и характеру материала примерную массу подлежащего подъему и перемещению груза погрузчиком, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Применять средства индивидуальной защиты при эксплуатации погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места при эксплуатации погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по подготовке погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт к работе
	Устройство погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Критерии работоспособности обслуживаемого погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт в соответствии с требованиями локальных нормативных актов
	Назначение, устройство, принцип действия, грузовые характеристики, правила эксплуатации обслуживаемого погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Правила и порядок хранения, учета и складирования инструмента, запасных частей, горючих и смазочных материалов
	Технологии бережливого производства
Другие характеристики	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	-

3.6.2. Трудовая функция

Наименование	Управление погрузчиком, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт	Код	F/02. 3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Трудовые действия	Получение задания на управление погрузчиком, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт				
	Осуществление контроля технического состояния погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт, грузозахватных механизмов и приспособлений при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке груза в штабель и отвал				
	Соблюдение порядка погрузки, выгрузки, перемещения и укладки груза в штабель и отвал при управлении погрузчиком мощностью до 147 кВт с использованием его в качестве бульдозера, скрепера, экскаватора				
	Осуществление строповки груза при его погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель и отвал погрузчиком мощностью до 147 кВт с использованием его в качестве бульдозера, скрепера, экскаватора				
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне работы погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт				

	Обесточивание питания погрузчика после смены
Необходимые умения	Выполнять производственное задание в соответствии с технологическим процессом работы погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Определять по габаритным размерам и характеру материала примерную массу подлежащего подъему и перемещению груза погрузчиком, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Применять средства индивидуальной защиты при эксплуатации погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ погрузчиком, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по управлению погрузчиком, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Устройство погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Критерии работоспособности обслуживаемого погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт в соответствии с требованиями локальных нормативных актов
	Назначение, устройство, принцип действия, грузовые характеристики, правила эксплуатации обслуживаемого погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Способы погрузки, выгрузки грузов на транспорте
	Правила подъема, перемещения и укладки грузов
	Порядок передвижения погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Требования к применяемым сортам горючих и смазочных материалов
	Система знаковой и звуковой сигнализации
	Электротехника в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.6.3. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт	Код	F/03. 3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Трудовые действия	Установка погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт на место, предназначенное для стоянки				
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт				
	Определение в пределах своей компетенции неисправностей в работе погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт и его механизмов				

	Установка съемных грузозахватных приспособлений и механизмов погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Выполнение ремонта погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт в пределах своей компетенции
	Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Ведение документации по результатам выполненных работ при техническом обслуживании погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
Необходимые умения	Применять средства индивидуальной защиты при эксплуатации погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Выявлять неисправности механизмов и оборудования, используемого в процессе обслуживания погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт, с их последующим устранением в пределах своей компетенции
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Оформлять документацию по выполнению ежесменного технического обслуживания погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Устройство погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Критерии работоспособности обслуживаемого погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт в соответствии с требованиями локальных нормативных актов
	Назначение, устройство, принцип действия, грузовые характеристики, правила эксплуатации обслуживаемого погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Порядок передвижения погрузчика, кроме аккумуляторного, мощностью до 147 кВт
	Система знаковой и звуковой сигнализации
	Электротехника в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.7. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп	Код	G	Уровень квалификации	4
Возможные наименования должностей,	Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах 6-го разряда				

профессий рабочих	
-------------------	--

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Опыт практической работы	-

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Удостоверение на право производства работ Водительское удостоверение, подтверждающее 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	-	-
ОКПДТР	14444	Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах
Перечни СПО	23.01.02	Докер-механизатор

3.7.1. Трудовая функция

Наименование	Погрузка груза на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп	Код	G/01. 4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Трудовые действия	Погрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением кранов трех различных групп или двух различных групп и экскаваторов одной группы Погрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением кранов одной группы и экскаваторов двух различных групп Погрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением кранов или экскаваторов двух различных групп в сочетании с одним из видов подъемно-транспортных машин или механизмов (автопогрузчиками грузоподъемностью до 10 т, тягачами, бульдозерами, тракторными погрузчиками, контейнерными				

	перегрузчиками, вагонными и складскими специальными машинами с приводом от двигателя внутреннего сгорания)
	Погрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением кранов или экскаваторов одной группы в сочетании с автопогрузчиками различной грузоподъемности или тракторными погрузчиками
	Погрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением кранов одной группы, автопогрузчиков грузоподъемностью до 10 т в сочетании с тракторами, бульдозерами или тракторными погрузчиками
	Погрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением кранов или экскаваторов одной группы, контейнерных перегружателей в сочетании с автопогрузчиками грузоподъемностью до 10 т или тракторными погрузчиками
	Погрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением автопогрузчиков грузоподъемностью до 10 т, тракторных погрузчиков, контейнерных перегружателей
	Погрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением автопогрузчиков грузоподъемностью 10 т и более в сочетании с одним из видов подъемно-транспортных машин или механизмов (портальными контейнеровозами, контейнерными перегружателями)
	Увязка груза при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Строповка груза при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
Необходимые умения	Пользоваться схемами размещения и крепления груза при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Пользоваться переносными устройствами радиосвязи при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Определять способы крепления груза при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Пользоваться устройствами и приспособлениями для выполнения погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Расположение негабаритных мест, электрифицированных и обесточенных участков, используемых при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп

	Назначение, устройство, принципы работы, предельные нормы нагрузки обслуживаемых подъемно-транспортных, перегрузочных машин, механизмов и приспособлений
	Наименование груза при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Правила строповки, сроки эксплуатации стропов, их грузоподъемность, методы и сроки их испытания, способы сращивания и связывания
	Устройство грузовых помещений, виды тары, упаковки и маркировки груза
	Допустимые габариты при погрузке груза на открытый железнодорожный подвижной состав и автомобили
	Расположение складов, мест погрузки и выгрузки груза
	Технологическая последовательность выполнения операций на обслуживаемом участке при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Устройство, назначение, правила подбора, проверки исправности и использования грузозахватных приспособлений и такелажа
	Правила дорожного движения при пересечении железнодорожных путей автомобильными дорогами
	Правила размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза
	Правила и способы складирования груза при выполнении погрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.7.2. Трудовая функция

Наименование	Выгрузка груза на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп	Код	G/02. 4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Трудовые действия	Выгрузка груза из подвижного состава и автомобилей на железнодорожном транспорте с применением кранов трех различных групп или двух различных групп и экскаваторов одной группы				
	Выгрузка груза из подвижного состава и автомобилей на железнодорожном транспорте с применением кранов одной группы и экскаваторов двух различных групп				
	Выгрузка груза из подвижного состава и автомобилей на железнодорожном транспорте с применением кранов или экскаваторов двух различных групп в сочетании с одним из видов подъемно-транспортных машин или механизмов (автопогрузчиками грузоподъемностью до 10 т, тягачами, бульдозерами, тракторными погрузчиками, контейнерными перегружателями, вагонными и складскими специальными машинами с приводом от двигателя внутреннего сгорания)				

	Выгрузка груза из подвижного состава и автомобилей на железнодорожном транспорте с применением кранов или экскаваторов одной группы в сочетании с автопогрузчиками различной грузоподъемности или тракторными погрузчиками
	Выгрузка груза из подвижного состава и автомобилей на железнодорожном транспорте с применением кранов одной группы, автопогрузчиков грузоподъемностью до 10 т в сочетании с тракторами, бульдозерами или тракторными погрузчиками
	Выгрузка груза из подвижного состава и автомобилей на железнодорожном транспорте с применением кранов или экскаваторов одной группы, контейнерных перегружателей в сочетании с автопогрузчиками грузоподъемностью до 10 т или тракторными погрузчиками
	Выгрузка груза из подвижного состава и автомобилей на железнодорожном транспорте с применением автопогрузчиков грузоподъемностью до 10 т, тракторных погрузчиков, контейнерных перегружателей
	Выгрузка груза из подвижного состава и автомобилей на железнодорожном транспорте с применением автопогрузчиков грузоподъемностью 10 т и более в сочетании с одним из видов подъемно-транспортных машин или механизмов (портальными контейнеровозами, контейнерными перегружателями)
	Увязка груза при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Строповка груза при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
Необходимые умения	Пользоваться схемами размещения и крепления груза при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Пользоваться переносными устройствами радиосвязи при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Определять способы крепления груза при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Пользоваться устройствами и приспособлениями для выполнения разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Расположение негабаритных мест, электрифицированных и обесточенных участков, используемых при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп

	Назначение, устройство, принципы работы, предельные нормы нагрузки обслуживаемых подъемно-транспортных, перегрузочных машин, механизмов и приспособлений
	Наименование груза при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Правила строповки, сроки эксплуатации стропов, их грузоподъемность, методы и сроки их испытания, способы сращивания и связывания
	Устройство грузовых помещений, виды тары, упаковки и маркировки груза
	Допустимые габариты при разгрузке груза из железнодорожных вагонов и укладке его в штабель
	Расположение складов, мест погрузки и выгрузки груза
	Технологическая последовательность выполнения операций на обслуживаемом участке при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Устройство, назначение, правила подбора, проверки исправности и использования грузозахватных приспособлений и такелажа
	Правила дорожного движения при пересечении железнодорожных путей автомобильными дорогами
	Правила размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза
	Правила и способы складирования груза при выполнении разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.7.3. Трудовая функция

Наименование	Перегрузка груза на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп	Код	G/03. 4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Трудовые действия	Перегрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением кранов трех различных групп или двух различных групп и экскаваторов одной группы				
	Перегрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением кранов одной группы и экскаваторов двух различных групп				
	Перегрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением кранов или экскаваторов двух различных групп в сочетании с одним из видов подъемно-транспортных машин или механизмов (автопогрузчиками грузоподъемностью до 10 т, тягачами, бульдозерами, тракторными погрузчиками, контейнерными перегружателями, вагонными и складскими специальными машинами с приводом от двигателя внутреннего сгорания)				

	Перегрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением кранов или экскаваторов одной группы в сочетании с автопогрузчиками различной грузоподъемности или тракторными погрузчиками
	Перегрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением кранов одной группы, автопогрузчиков грузоподъемностью до 10 т в сочетании с тракторами, бульдозерами или тракторными погрузчиками
	Перегрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением кранов или экскаваторов одной группы, контейнерных перегружателей в сочетании с автопогрузчиками грузоподъемностью до 10 т или тракторными погрузчиками
	Перегрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением автопогрузчиков грузоподъемностью до 10 т, тракторных погрузчиков, контейнерных перегружателей
	Перегрузка груза в подвижной состав и автомобили на железнодорожном транспорте с применением автопогрузчиков грузоподъемностью 10 т и более в сочетании с одним из видов подъемно-транспортных машин или механизмов (портальными контейнеровозами, контейнерными перегружателями)
	Увязка груза при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Строповка груза при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
Необходимые умения	Пользоваться схемами размещения и крепления груза при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Пользоваться переносными устройствами радиосвязи при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Определять способы крепления груза при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Пользоваться устройствами и приспособлениями для выполнения погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Расположение негабаритных мест, электрифицированных и обесточенных участков, используемых при выполнении погрузочно-разгрузочных работ

	на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Назначение, устройство, принципы работы, предельные нормы нагрузки обслуживаемых подъемно-транспортных, перегрузочных машин, механизмов и приспособлений
	Наименование груза при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Правила строповки, сроки эксплуатации стропов, их грузоподъемность, методы и сроки их испытания, способы сращивания и связывания
	Устройство грузовых помещений, виды тары, упаковки и маркировки груза
	Допустимые габариты при погрузке груза на открытый железнодорожный подвижной состав и автомобили и разгрузке груза из железнодорожных вагонов и укладке его в штабель
	Расположение складов, мест погрузки и выгрузки груза
	Технологическая последовательность выполнения операций на обслуживаемом участке при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Устройство, назначение, правила подбора, проверки исправности и использования грузозахватных приспособлений и такелажа
	Правила дорожного движения при пересечении железнодорожных путей автомобильными дорогами
	Правила размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза
	Правила и способы складирования груза при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте с применением погрузочно-разгрузочных машин и механизмов трех различных групп в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.7.4. Трудовая функция

Наименование	Эксплуатация подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов трех различных групп на железнодорожном транспорте	Код	G/04. 4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Трудовые действия	Управление подъемно-транспортными и перегрузочными машинами и механизмами трех различных групп				
	Ежесменное техническое обслуживание подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов трех различных групп				
	Выявление неисправностей подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов трех различных групп				
	Устранение выявленных неисправностей после ежесменного технического обслуживания подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов трех различных групп				

	Техническое обслуживание подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Ремонт с заменой и восстановлением агрегатов, узлов и деталей подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов трех различных групп
Необходимые умения	Применять методики управления подъемно-транспортными и перегрузочными машинами и механизмами трех различных групп
	Пользоваться переносными устройствами радиосвязи при эксплуатации подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Применять средства индивидуальной защиты при эксплуатации подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Проверять показатели контрольных приборов подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Пользоваться инструментами и приспособлениями при техническом обслуживании подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов трех различных групп с соблюдением требований охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Пользоваться слесарным инструментом, универсальными и специальными приспособлениями при ремонте подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Определять неисправности и преждевременный износ деталей машин, механизмов и приспособлений при эксплуатации подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов трех различных групп
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по эксплуатации подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Назначение, устройство, принципы работы, предельные нормы нагрузки обслуживаемых подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Технологический процесс технического обслуживания агрегатов, узлов и деталей подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов трех различных групп в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологический процесс ремонта агрегатов, узлов и деталей с применением универсальных и специальных приспособлений, контрольно-измерительного инструмента
	Устройство электрооборудования эксплуатируемых подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Механические условия испытания, регулировки и приемки после ремонта подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Способы восстановления и упрочнения изношенных деталей эксплуатируемых подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов трех различных групп
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых

	функций
Другие характеристики	-

3.8. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация погрузчика мощностью свыше 147 кВт	Код	Н	Уровень квалификации	4
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Водитель погрузчика 6-го разряда Водитель погрузчика 7-го разряда				

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Опыт практической работы	-

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие группы по электробезопасности не ниже III
Другие характеристики	При работе на погрузчике мощностью свыше 147 кВт (свыше 200 л. с.) до 200 кВт (до 250 л. с.) с использованием его в качестве бульдозера, скрепера, экскаватора и других машин - 6-й разряд При работе на погрузчике мощностью свыше 200 кВт (свыше 250 л. с.), оборудованном сложной электронной системой управления, телескопической или фронтальной стрелой и предназначенном для погрузки-выгрузки крупнотоннажных контейнеров - 7-й разряд

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 24	Водитель погрузчика (6-й, 7-й разряд)
ОКПДТР	11453	Водитель погрузчика
Перечни СПО	23.01.07	Машинист крана (крановщик)

3.8.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка погрузчика мощностью свыше 147 кВт к работе	Код	Н/01. 4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	------------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Проведение внешнего осмотра погрузчика мощностью свыше 147 кВт с проверкой состояния грузозахватных механизмов и приспособлений для погрузки, выгрузки, перемещения и укладки в штабель груза
	Проведение осмотра погрузчика мощностью свыше 147 кВт с проверкой состояния цепей, исправности крепления их к раме и каретке грузоподъемника
	Подготовка механизмов и средств индивидуальной защиты для обслуживания погрузчика мощностью свыше 147 кВт
	Проверка на холостом ходу работы двигателя и механизмов погрузчика мощностью свыше 147 кВт
	Проверка уровня горючих и смазочных материалов с последующей заправкой погрузчика мощностью свыше 147 кВт в случае необходимости
	Проверка работы механизмов подъема погрузчика мощностью свыше 147 кВт
	Проверка ножного и ручного тормозов погрузчика мощностью свыше 147 кВт
Необходимые умения	Определять в пределах своей компетенции неисправности в работе погрузчика мощностью свыше 147 кВт
	Определять пригодность к работе грузозахватных механизмов и приспособлений для погрузки, выгрузки, перемещения и укладки в штабель груза при эксплуатации погрузчика мощностью свыше 147 кВт
	Определять по габаритным размерам и характеру материала примерную массу подлежащего подъему и перемещению погрузчиком мощностью свыше 147 кВт груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц погрузчика мощностью свыше 147 кВт
	Применять средства индивидуальной защиты при эксплуатации погрузчика мощностью свыше 147 кВт
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места при эксплуатации погрузчика мощностью свыше 147 кВт
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по подготовке погрузчика мощностью свыше 147 кВт к работе
	Устройство погрузчика мощностью свыше 147 кВт
	Критерии работоспособности обслуживаемого погрузчика мощностью свыше 147 кВт в соответствии с требованиями локальных нормативных актов
	Назначение, устройство, принцип действия, грузовые характеристики, правила эксплуатации обслуживаемого погрузчика мощностью свыше 147 кВт
	Правила и порядок хранения, учета и складирования инструмента, запасных частей, горючих и смазочных материалов
	Порядок действий в случаях возникновения нештатной ситуации при обслуживании погрузчика мощностью свыше 147 кВт
	Признаки неисправностей механизмов и приборов погрузчика мощностью свыше 147 кВт, возникающих в процессе работы
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемый погрузчик мощностью свыше 147 кВт
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и

	электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.8.2. Трудовая функция

Наименование	Управление погрузчиком мощностью свыше 147 кВт	Код	Н/02. 4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Трудовые действия	Получение задания на управление погрузчиком мощностью свыше 147 кВт Осуществление контроля технического состояния погрузчика мощностью свыше 147 кВт при использовании его в качестве бульдозера, скрепера, экскаватора и грузозахватных механизмов и приспособлений при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке груза в штабель и отвал Осуществление контроля технического состояния погрузчика мощностью свыше 147 кВт, оборудованного сложной электронной системой управления, телескопической (фронтальной) стрелой, и грузозахватных механизмов и приспособлений при погрузке, выгрузке, перемещении крупнотоннажных контейнеров Соблюдение порядка погрузки, выгрузки, перемещения и укладки груза (крупнотоннажных контейнеров) в штабель и отвал при управлении погрузчиком мощностью свыше 147 кВт Осуществление правильности строповки груза при его погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель и отвал погрузчиком мощностью свыше 147 кВт и грузозахватными механизмами и приспособлениями Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне работы погрузчика мощностью свыше 147 кВт Обесточивание питания погрузчика после смены				
Необходимые умения	Выполнять производственное задание в соответствии с технологическим процессом работы погрузчика мощностью свыше 147 кВт Определять по габаритным размерам и характеру материала примерную массу подлежащего подъему и перемещению погрузчиком мощностью свыше 147 кВт груза Применять средства индивидуальной защиты при эксплуатации погрузчика мощностью свыше 147 кВт Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ погрузчиком мощностью свыше 147 кВт Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места при эксплуатации погрузчика мощностью свыше 147 кВт				
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по управлению погрузчиком мощностью свыше 147 кВт Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций Устройство погрузчика мощностью свыше 147 кВт Критерии работоспособности обслуживаемого погрузчика мощностью свыше 147 кВт в соответствии с требованиями локальных нормативных актов Назначение, устройство, принцип действия, грузовые характеристики,				

	правила эксплуатации обслуживаемого погрузчика мощностью свыше 147 кВт
	Способы погрузки, выгрузки грузов на транспорте
	Правила подъема, перемещения и укладки грузов
	Границы опасной зоны при работе погрузчика мощностью свыше 147 кВт
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемый погрузчик мощностью свыше 147 кВт
	Порядок передвижения погрузчика мощностью свыше 147 кВт к месту и на месте производства работ
	Требования к применяемым сортам горючих и смазочных материалов
	Система знаковой и звуковой сигнализации
	Электротехника в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.8.3. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание погрузчика мощностью свыше 147 кВт	Код	Н/03. 4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Трудовые действия	Установка погрузчика мощностью свыше 147 кВт на место, предназначенное для стоянки				
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию погрузчика мощностью свыше 147 кВт				
	Определение неисправностей в работе погрузчика мощностью свыше 147 кВт и его механизмов				
	Установка и замена съемных грузозахватных приспособлений и механизмов погрузчика мощностью свыше 147 кВт				
	Выполнение ремонта погрузчика мощностью свыше 147 кВт в пределах своей компетенции				
	Составление заявок на проведение ремонта погрузчика мощностью свыше 147 кВт				
	Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии погрузчика мощностью свыше 147 кВт				
	Ведение документации по результатам выполненных работ при техническом обслуживании погрузчика мощностью свыше 147 кВт				
Необходимые умения	Применять средства индивидуальной защиты при эксплуатации погрузчика мощностью свыше 147 кВт				
	Выявлять неисправности механизмов и оборудования, используемых в процессе обслуживания погрузчика мощностью свыше 147 кВт, с их последующим устранением в пределах своей компетенции				
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С				
	Оформлять документацию по выполнению ежесменного технического обслуживания погрузчика мощностью свыше 147 кВт				
Необходимые	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому				

знания	обслуживанию погрузчика мощностью свыше 147 кВт
	Устройство погрузчика мощностью свыше 147 кВт
	Критерии работоспособности обслуживаемого погрузчика мощностью свыше 147 кВт в соответствии с требованиями локальных нормативных актов
	Назначение, устройство, принцип действия, грузовые характеристики, правила эксплуатации обслуживаемого погрузчика мощностью свыше 147 кВт
	Порядок передвижения погрузчика мощностью свыше 147 кВт к месту и на месте производства работ
	Система знаковой и звуковой сигнализации
	Электротехника в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД», ЦОТЭН ОАО «РЖД», город Москва	
Директор центра	Калашников Михаил Юрьевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	-
---	---

V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте

Система 5С - организация и поддержание порядка на рабочих местах, устанавливающего требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта.

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 Кабинета Министров СССР от 26.01.1991 N 10 (ред. от 02.10.1991) "Об утверждении Списков производств, работ, профессий, должностей и показателей, дающих право на льготное пенсионное обеспечение"

⁵ Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. N 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 N 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. N 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 N 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. N 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный N 67206).

⁶ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства".

⁷ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁸ Приказ Министерства просвещения Российской Федерации 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 Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июня 2022 г., регистрационный № 68887) с изменениями, внесенными приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 12 мая 2023 г. № 359 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2023 г., регистрационный № 73797), от 25 сентября 2023 г. № 717 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 октября 2023 г., регистрационный № 75754), от 27 апреля 2024 г. № 289 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 мая 2024 г., регистрационный № 78367).

⁹ Приказ Минтруда России от 28 октября 2020 г. N 753н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов" (зарегистрирован Минюстом России 15 декабря 2020 г., регистрационный N 61471).

¹⁰ Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 50, ст. 4873; 2021, N 49, ст. 8153).

¹¹ Приказ Минэнерго России от 13 января 2003 г. N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" (зарегистрирован Минюстом России 22 января 2003 г., регистрационный N 4145) с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 13 сентября 2018 г. N 757 (зарегистрирован Минюстом России 22 ноября 2018 г., регистрационный N 52754).