УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от « » 2027 г. №

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Работник по организации движения поездов железнодорожного транспорта

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 3
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 4
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 10
3.1. Обобщенная трудовая функция «Обслуживание грузовых (хозяйственных) поездов и вагонов (специального железнодорожного подвижного состава) с выполнением маневровой работы в малодеятельных районах на железнодорожных путях общего и необщего пользования» 10
3.2. Обобщенная трудовая функция «Регулирование скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования» 14
3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования» 22
3.4. Обобщенная трудовая функция «Обслуживание вывозных (передаточных, сборных) поездов на железнодорожных путях общего пользования» 27
3.5. Обобщенная трудовая функция Регулирование скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования» 33
3.6. Обобщенная трудовая функция «Выполнение маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования» 41
3.7. Обобщенная трудовая функция «Выполнение маневровой работы в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования» 49
3.8. Обобщенная трудовая функция «Формирование и обслуживание поездов и составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава) на железнодорожных станциях и в пути следования» 60
3.9. Обобщенная трудовая функция «Прием (передача), консолидация информации по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции и контроль формирования аналитической отчетности» 68

3.10. Обобщенная трудовая функция «Планирование и организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса» 74
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 78

I. Общие сведения

Организация движения поездов и производства маневровой работы железнодорожного транспорта | код

(наименование вида профессиональной деятельности)

Краткое описание вида профессиональной деятельности

Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса, прием (передача), консолидация информации по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции и контроль формирования аналитической отчетности, выполнение маневровой работы по расформированию (формированию) составов (групп вагонов, СЖПС (перечень сокращений приведен в разделе V профессионального стандарта)), по подаче вагонов на места их погрузки и выгрузки, отстоя, уборке вагонов с мест их погрузки и выгрузки, обслуживанию поездов и вагонов на железнодорожных путях общего и необщего пользования, обеспечение торможения вагонов или групп вагонов (отцепов) путем торможения их механизированными средствами, тормозными башмаками в процессе роспуска с сортировочных горок и вытяжных путей

Группа занятий

4132	Служащие по введению данных	4323	Служащие по транспортным перевозкам
8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях		

(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:

49.10	Деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки
49.20	Деятельность железнодорожного транспорта: грузовые перевозки
49.31.1	Перевозка пассажиров железнодорожным транспортом в пригородном сообщении
52.21.1	Деятельность вспомогательная, связанная с железнодорожным транспортом
52.21.11	Предоставление железнодорожных маневровых или буксировочных услуг
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
A	Обслуживание грузовых (хозяйственных) поездов и вагонов (СЖПС) с выполнением маневровой работы в малодеятельных районах на железнодорожных путях общего и необщего пользования	2	Кондуктор грузовых поездов 2-го разряда Кондуктор грузовых поездов 3-го разряда[4]	Прием (сдача) перевозочных документов на вагоны грузовых (хозяйственных) поездов	A/01.2	2
				Сдача (сопровождение, прием) грузовых (хозяйственных) поездов и вагонов (СЖПС)	A/02.2	2
B	Регулирование скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования	2	Регулировщик скорости движения вагонов 2-го разряда Регулировщик скорости движения вагонов 3-го разряда [4]	Торможение вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования	B/01.2	2
				Закрепление подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования	B/02.2	2
				Изъятие тормозных башмаков (приведение устройства для закрепления подвижного состава в	B/03.2	2

				нерабочее положение) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования		
				Обслуживание **устройств и** инвентаря на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования	B/04.2	2
C	Выполнение маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования	2	Составитель поездов 3-го разряда [4]	Расформирование (формирование) составов (групп вагонов, СЖПС) (подача вагонов на места и уборка с мест их погрузки и выгрузки, отстоя)	C/01.2	2
				Выполнение работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов, СЖПС)	C/02.2	2
D	Обслуживание вывозных (передаточных, сборных) поездов на железнодорожных путях общего пользования	3	Кондуктор грузовых поездов 4-го разряда Кондуктор грузовых поездов 5-го разряда	Прием (сдача) перевозочных документов на вагоны вывозных (передаточных, сборных) поездов	D/01.3	3
				Сдача (сопровождение, прием) вывозных (передаточных, сборных) поездов	D/02.3	3
				Руководство действиями работников, участвующих в маневровой работе с обслуживаемыми вывозными (передаточными, сборными) поездами на промежуточных железнодорожных станциях	D/03.3	3

E	Регулирование скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	3	Регулировщик скорости движения вагонов 4-го разряда Старший регулировщик скорости движения вагонов 4-го разряда Старший регулировщик скорости движения вагонов 5-го разряда	Торможение вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	E/01.3	3
				Закрепление подвижного состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	E/02.3	3
				Изъятие тормозных башмаков (приведение устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	E/03.3	3
				Обслуживание **устройств и** инвентаря в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	E/04.3	3
				Организация работы при регулировании скорости движения вагонов	E/05.3	3
F	Выполнение маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных	3	Составитель поездов 4-го разряда Составитель поездов 5-го разряда	Руководство действиями работников, участвующих в маневровой работе в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на	F/01.3	3

	путях общего пользования			железнодорожных путях общего пользования		
				Расформирование (формирование) составов (групп вагонов, СЖПС)	F/02.3	3
				Выполнение работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования	F/03.3	3
G	Выполнение маневровой работы в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования	4	Составитель поездов 6-го разряда	Руководство действиями работников, участвующих в маневровой работе в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования	G/01.4	4
				Расформирование (формирование) составов (групп вагонов)	G/02.4	4
				Выполнение маневровой работы по прицепке вагонов к поездам (отцепке от поездов)	G/03.4	4
				Выполнение работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования	G/04.4	4
				Расцепление вагонов при роспуске составов с сортировочных горок (при производстве маневров	G/05.4	4

				толчками)		
H	Формирование и обслуживание поездов и составов (групп вагонов, СЖПС) на железнодорожных станциях и в пути следования	5	Составитель поездов (универсал) 7-го разряда Составитель поездов (универсал) 8-го разряда	Выполнение маневровой, грузовой и коммерческой работы на железнодорожных станциях и путях необщего пользования	H/01.5	5
				Выполнение технического и коммерческого осмотра железнодорожного подвижного состава на железнодорожных станциях и путях необщего пользования	H/02.5	5
				Организация устранения нарушений в размещении и креплении груза в вагонах и проведения работ по обеспечению соблюдения требований условий перевозки груза в вагонах в составе поезда	H/03.5	5
				Контроль технического состояния тягового подвижного состава в пути следования	H/04.5	5
I	Прием (передача), консолидация информации по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции и контроль формирования аналитической отчетности	5	Оператор информационных систем железнодорожной станции Старший оператор информационных систем железнодорожной станции	Прием (передача) информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах	I/01.5	5
				Консолидация информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах	I/02.5	5
				Контроль формирования	I/03.5	5

				аналитической отчетности по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах		
J	Планирование и организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса	5	Дежурный по железнодорожной станции V класса Дежурный по железнодорожной станции IV класса	Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса	J/01.5	5
				Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса	J/02.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обслуживание грузовых (хозяйственных) поездов и вагонов (СЖПС) с выполнением маневровой работы в малодеятельных районах на железнодорожных путях общего и необщего пользования	Код	A	Уровень квалификации	2

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Кондуктор грузовых поездов 2-го разряда Кондуктор грузовых поездов 3-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, служащих
Опыт практической работы	–

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[5] Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования, а также периодического психиатрического освидетельствования[6]
Другие характеристики	При обслуживании грузовых поездов с выполнением маневровой работы на железнодорожных путях необщего пользования – 2-й разряд При обслуживании хозяйственных поездов с выполнением маневровой работы на железнодорожных путях общего пользования – 3-й разряд

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях
ЕТКС[7]	§ 10	Кондуктор грузовых поездов
ОКПДТР[8]	**101650**	Кондуктор грузовых поездов

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Прием (сдача) перевозочных документов на вагоны грузовых (хозяйственных) поездов	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

Трудовые действия	Прием перевозочных документов на вагоны грузовых (хозяйственных) поездов на железнодорожных путях общего и необщего пользования

	Ознакомление работников локомотивной бригады с натурным листом на отправляемый грузовой (хозяйственный) поезд на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Сдача перевозочных документов на вагоны грузовых (хозяйственных) поездов на железнодорожных путях общего и необщего пользования ответственным работникам
Необходимые умения	Передвигаться по путям железнодорожной станции при приеме и сдаче перевозочных документов на вагоны грузовых (хозяйственных) поездов на железнодорожных путях общего и необщего пользования с соблюдением требований охраны труда
	Пользоваться специальными средствами связи при приеме (сдаче) перевозочных документов на вагоны грузовых (хозяйственных) поездов
	Применять средства индивидуальной защиты при приеме (сдаче) перевозочных документов на вагоны грузовых (хозяйственных) поездов
	Взаимодействовать с работниками, в том числе смежных подразделений, представителями грузоотправителей (грузополучателей) по вопросам приема, ознакомления и сдачи перевозочных документов на вагоны грузовых (хозяйственных) поездов на железнодорожных путях общего и необщего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по приему и сдаче перевозочных документов на вагоны грузовых (хозяйственных) поездов
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила перевозки груза, **в том числе опасного**, **негабаритного и тяжеловесного,** железнодорожным транспортом, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила размещения и крепления груза в вагонах и контейнерах, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	План формирования поездов
	Правила составления натурного листа поезда
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Критерии качества выполняемых работ
	Условия рациональной организации труда
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Сдача (сопровождение, прием) грузовых (хозяйственных) поездов и вагонов	Код	A/02.2	Уровень (подуровень)	2

(СЖПС)		квалификации	

Трудовые действия	Получение, распределение между исполнителями задания на маневровую работу по обслуживанию грузовых (хозяйственных) поездов и вагонов (СЖПС) на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Проверка отсутствия препятствий к передвижению маневрового состава на железнодорожных путях общего и необщего пользования при сдаче (сопровождении, приеме) грузовых (хозяйственных) поездов и вагонов (СЖПС)
	Опробование автоматических тормозов грузовых (хозяйственных) поездов и вагонов (СЖПС) на железнодорожных путях общего и необщего пользования совместно с работниками смежных подразделений
	Ограждение грузовых (хозяйственных) поездов и вагонов (СЖПС), оставляемых на железнодорожных путях общего и необщего пользования, с закреплением их средствами закрепления
	Проверка правильности формирования грузовых поездов, погрузки груза и прочности его крепления на открытом подвижном составе на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Выполнение маневровой работы с грузовыми (хозяйственными) поездами и вагонами (СЖПС) на железнодорожных путях общего и необщего пользования с соблюдением требований безопасности движения, обеспечением сохранности перевозимого груза и железнодорожного подвижного состава
	Снятие закрепления с грузовых (хозяйственных) поездов и вагонов (СЖПС) на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Извещение ответственных работников о готовности грузового (хозяйственного) поезда к отправлению
Необходимые умения	Выполнять операции по проведению маневровой работы с грузовыми (хозяйственными) поездами и вагонами (СЖПС) на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Определять правильность формирования грузового (хозяйственного) поезда на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Пользоваться специальными средствами связи при выполнении маневровой работы с грузовыми (хозяйственными) поездами и вагонами (специальным железнодорожным подвижным составом) на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Вести служебные переговоры в соответствии с регламентом при выполнении маневровой работы с грузовыми (хозяйственными) поездами и вагонами (специальным железнодорожным подвижным составом) на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Выполнять операции по опробованию автоматических тормозов грузовых (хозяйственных) поездов на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Проверять надежность сцепления вагонов между собой и с локомотивом при выполнении маневровой работы с обслуживаемыми грузовыми (хозяйственными) поездами и вагонами (специальным железнодорожным подвижным составом) на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Применять средства ограждения и закрепления поездов и вагонов (СЖПС) на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Принимать меры в нестандартных ситуациях при выполнении маневровой работы с грузовыми (хозяйственными) поездами и вагонами (специальным

	железнодорожным подвижным составом) на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Взаимодействовать с работниками, в том числе смежных подразделений, представителями грузоотправителей (грузополучателей) по вопросам приема, сдачи, сопровождения грузовых (хозяйственных) поездов на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Выполнять перевод нецентрализованных стрелочных переводов при выполнении маневровой работы с грузовыми (хозяйственными) поездами и группами вагонов (специальным железнодорожным подвижным составом) на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Пользоваться сигнальными **принадлежностями** для подачи сигналов при выполнении маневровой работы с грузовыми (хозяйственными) поездами и группами вагонов (СЖПС) на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты при сдаче (сопровождении, приеме) грузовых (хозяйственных) поездов и вагонов (СЖПС)
	Соблюдать требования охраны труда и безопасности движения при **сдаче (сопровождении, приеме) грузовых (хозяйственных) поездов и вагонов (СЖПС)**
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по **сдаче (сопровождению, приему) грузовых (хозяйственных) поездов и вагонов (СЖПС)**
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожном пути общего и необщего пользования
	Правила перевозки груза, **в том числе опасного**, **негабаритного и тяжеловесного,** железнодорожным транспортом, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила размещения и крепления груза в вагонах и контейнерах, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство автосцепки и сведения о конструкции вагонов, контейнеров и СЖПС, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство и правила применения средств закрепления, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство и правила перевода нецентрализованных стрелочных переводов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	План формирования поездов
	Правила эксплуатации тормозов железнодорожного подвижного состава
	Правила использования и хранения специальных средств связи, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Регламент служебных переговоров
	Критерии качества выполняемых работ
	Условия рациональной организации труда

	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Регулирование скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования	Код	B	Уровень квалификации	2

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Регулировщик скорости движения вагонов 2-го разряда Регулировщик скорости движения вагонов 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
Другие характеристики	При регулировании скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях необщего пользования – 2-й разряд При регулировании скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования – 3-й разряд

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях
ЕТКС	§ 76	Регулировщик скорости движения вагонов
ОКПДТР	**104366**	Регулировщик скорости движения вагонов

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Торможение вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования	Код	B/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

Трудовые действия	Получение плана следования отцепов с указанием очередности их поступления на пути сортировочного парка от работника, ответственного за роспуск состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Получение сведений о наличии отцепов, требующих особой осторожности, от работника, ответственного за роспуск состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Подготовка рабочей зоны к работе на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования **с проверкой наличия тормозных башмаков и обеспеченности инвентарем, предназначенным для торможения вагонов**
	Проверка степени свободности путей со стороны роспуска вагонов на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Доклад о готовности к роспуску **вагонов** работнику, ответственному за роспуск состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Выполнение торможения **вагонов** в пределах рабочей зоны на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Ограждение возникших препятствий, **вагонов с опасным грузом** на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Проверка расположения вагонов на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования по окончании роспуска вагонов
	Доклад о выполненной работе работнику, ответственному за роспуск состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
Необходимые умения	Пользоваться **специальными средствами связи** при выполнении торможения вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных

	путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Применять средства торможения вагонов с обеспечением наиболее полного использования вместимости путей, скорости при соединении отцепов и безопасного подхода отцепов к вагонам, стоящим на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Пользоваться средствами закрепления подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты, инвентарь при выполнении торможения вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
Необходимые знания	**Нормативно-технические и руководящие документы** по выполнению торможения вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожном пути общего и необщего пользования
	План и профиль сортировочных и вытяжных путей, их специализация и вместимость
	Ходовые качества вагонов, порядок и степень торможения вагонов при различных погодных условиях
	Расположение тормозных позиций на обслуживаемых железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Правила установки тормозных башмаков на рельсы
	Принцип работы механизированных средств торможения вагонов
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Схема маршрута служебного и технологического проходов, перечень зон ограниченной видимости, негабаритных и опасных мест
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, санитарные нормы и правила, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Закрепление подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования	Код	B/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

Трудовые действия	Получение задания на укладку тормозных башмаков (приведение устройства для закрепления подвижного состава в рабочее положение) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования от работника, ответственного за роспуск состава
	Приведение устройства для закрепления подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования в рабочее положение
	Закрепление вагонов тормозными башмаками (устройством для закрепления подвижного состава) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Передача машинисту локомотива информации о накате, **остановке и окончании накатывания** колес подвижного состава на тормозные башмаки (устройство для закрепления подвижного состава) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Доклад о выполненной работе **по закреплению подвижного состава** на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования работнику, ответственному за роспуск состава
	Запись в журнале о закреплении подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
Необходимые умения	Пользоваться **специальными средствами связи** при закреплении подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Пользоваться средствами закрепления подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Подавать и воспринимать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Ограждать возникшие препятствия, **вагоны с опасным грузом** на

	железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты, инвентарь при выполнении закрепления подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
Необходимые знания	**Нормативно-технические и руководящие документы** по выполнению работ по закреплению подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожном пути общего и необщего пользования
	План и профиль сортировочных и вытяжных путей, их специализация и вместимость
	Ходовые качества вагонов, порядок и степень торможения вагонов при различных погодных условиях
	Расположение тормозных позиций на обслуживаемых железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Схема маршрута служебного и технологического проходов, перечень зон ограниченной видимости, негабаритных и опасных мест
	Требования охраны труда, электробезопасности, **промышленной и** пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Изъятие тормозных башмаков (приведение устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке	Код	B/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

железнодорожных путей общего пользования		

Трудовые действия	Получение задания на изъятие тормозных башмаков (приведение устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования от работника, ответственного за роспуск состава
	Передача машинисту локомотива указания на движение состава для ската с тормозного башмака (устройства для закрепления подвижного состава), **об окончании осаживания состава и на остановку** на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Изъятие тормозного башмака (приведение устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) после ската подвижного состава с тормозного башмака (устройства для закрепления подвижного состава) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Доклад о выполненной работе работнику, ответственному за роспуск состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Размещение тормозных башмаков в месте хранения на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Запись в журнале об изъятии тормозных башмаков (приведении устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
Необходимые умения	Пользоваться **специальными средствами связи** при выполнении работ по изъятию тормозных башмаков (приведению устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Пользоваться средствами закрепления подвижного состава на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Подавать и воспринимать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты, инвентарь при выполнении работ по изъятию тормозных башмаков (приведению устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со

	стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
Необходимые знания	**Нормативно-технические и руководящие документы** по выполнению работ по изъятию тормозных башмаков (приведению устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожном пути общего и необщего пользования
	План и профиль сортировочных и вытяжных путей, их специализация и вместимость
	Ходовые качества вагонов, порядок и степень торможения вагонов при различных погодных условиях
	Расположение тормозных позиций на обслуживаемых железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Правила изъятия тормозных башмаков (приведения устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение)
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Схема маршрута служебного и технологического проходов, перечень зон ограниченной видимости, негабаритных и опасных мест
	Требования охраны труда, электробезопасности, **промышленной и** пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Обслуживание **устройств и** инвентаря на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования	Код	B/04.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

Трудовые действия	Очистка, **проверка состояния** башмакосбрасывателей от снега, грязи на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со

	стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Очистка рельсов вблизи башмакосбрасывателя на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Уборка, посыпка песком междупутья в районе рабочей зоны на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Очитка тормозных башмаков от снега, **грязи** на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Замена неисправных тормозных башмаков на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Использование графитовой смазки, песка, угольной пыли при неблагоприятных погодных условиях на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
Необходимые умения	Визуально выявлять неисправности эксплуатируемых устройств и инвентаря на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Подавать и воспринимать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Пользоваться инструментом при очистке элементов верхнего строения железнодорожного пути, устройств, инвентаря на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Выбирать материал для нормализации условий торможения вагонов при неблагоприятных погодных условиях на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Пользоваться специальными средствами связи при обслуживании устройств и инвентаря на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты при обслуживании **устройств и** инвентаря на железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
Необходимые знания	**Нормативно-технические и руководящие документы** по обслуживанию устройств и инвентаря на железнодорожных путях необщего пользования

	и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожном пути общего и необщего пользования
	План и профиль сортировочных и вытяжных путей, их специализация и вместимость
	Принцип работы механизированных средств торможения вагонов
	Расположение тормозных позиций на обслуживаемых железнодорожных путях необщего пользования и на вытяжных путях со стрелочными горловинами на уклоне или на горизонтальной площадке железнодорожных путей общего пользования
	Виды неисправностей тормозных башмаков
	Виды, назначение и условия применения материалов нормализации условий торможения вагонов при неблагоприятных погодных условиях
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Схема маршрута служебного и технологического проходов, перечень зон ограниченной видимости, негабаритных и опасных мест
	Требования охраны труда, электробезопасности, **промышленной и** пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Код	Уровень квалификации
Выполнение маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования	C	2

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Составитель поездов 3-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, служащих
Опыт практической работы	–

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования, а также периодического психиатрического освидетельствования
Другие характеристики	–

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях
ЕТКС	§ 88	Составитель поездов
ОКПДТР	**104853**	Составитель поездов

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Расформирование (формирование) составов (групп вагонов, СЖПС) (подача вагонов на места и уборка с мест их погрузки и выгрузки, отстоя)	Код	С/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

Трудовые действия	Получение задания на расформирование (формирование) составов (групп вагонов, СЖПС), на подачу вагонов на места и уборку с мест их погрузки и выгрузки, отстоя в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Проверка правильности и прочности крепления груза на открытом подвижном составе
	Прицепка вагонов (СЖПС) к поездам (отцепка от поездов) в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Подача **(уборка), перестановка** вагонов (СЖПС) на специализированных, в том числе погрузочно-разгрузочных, путях в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Проверка свободности стрелочных переводов от подвижного состава в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Перевод с запиранием нецентрализованных стрелочных переводов в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Перевод централизованных стрелочных переводов, переданных на местное управление, в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Закрепление составов (групп вагонов, СЖПС) средствами закрепления, **снятие закрепления из-под составов (групп вагонов, СЖПС)**
Необходимые	Выполнять операции по прицепке вагонов к поездам (отцепке от поездов) в

умения	малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Выполнять маневровую работу с вагонами, занятыми людьми, загруженными негабаритными и опасными грузами
	Проверять надежность сцепления грузовых вагонов между собой и с локомотивами в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Определять правильность формирования составов (групп вагонов) (в том числе загруженных негабаритными и опасными грузами, занятых людьми) в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Определять свободность стрелочных переводов от подвижного состава в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Пользоваться пультом управления для перевода централизованных стрелочных переводов, переданных на местное управление, при выполнении маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты при расформировании (формировании) составов (групп вагонов, СЖПС), подаче вагонов на места и уборке с мест их погрузки и выгрузки, отстоя в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Пользоваться специальными средствами связи при расформировании (формировании) составов (групп вагонов, СЖПС), подаче вагонов на места и уборке с мест их погрузки и выгрузки, отстоя в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Пользоваться средствами закрепления подвижного состава в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по расформированию (формированию) составов (групп вагонов, СЖПС), подаче вагонов на места и уборке с мест их погрузки и выгрузки, отстоя в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Порядок размещения и крепления груза в вагонах и контейнерах, **необходимый для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего пользования
	Правила перевозки груза, **в том числе опасного**, **негабаритного и тяжеловесного,** железнодорожным транспортом, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство автосцепки и сведения о конструкции вагонов, контейнеров и СЖПС, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство средств закрепления и правила их применения, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство и правила эксплуатации стрелочных переводов, **необходимые**

	для выполнения трудовой функции
	План формирования поездов
	Порядок работы с грузовыми вагонами, загруженными опасным грузом, взрывчатыми материалами и негабаритным грузом
	Порядок перевода нецентрализованных и централизованных стрелочных переводов, находящихся на местном управлении
	План, профиль, специализация и вместимость железнодорожных путей, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Расположение пунктов производства грузовых операций в обслуживаемых маневровых районах железнодорожного транспорта
	Правила использования и хранения специальных средств связи, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Регламент служебных переговоров
	Критерии качества выполняемых работ
	Условия рациональной организации труда
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	–

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов, СЖПС)	Код	С/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

Трудовые действия	Получение задания на маневровую работу в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Опробование автоматических тормозов составов (групп вагонов, СЖПС) при производстве маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Закрепление составов (групп вагонов, СЖПС), **снятие закрепления из-под составов (групп вагонов)** в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования средствами закрепления
	Перевод нецентрализованных стрелочных переводов, не обслуживаемых дежурными стрелочных постов, при выполнении маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Перевод централизованных стрелочных переводов, переданных на местное управление, при выполнении маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
Необходимые умения	Взаимодействовать с работниками, в том числе смежных подразделений, по вопросам выполнения работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов, СЖПС)

	Выполнять операции по опробованию автоматических тормозов составов (групп вагонов, СЖПС) при производстве маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Пользоваться средствами закрепления составов (групп вагонов, СЖПС) в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Пользоваться пультом управления централизованными стрелочными переводами, переданными на местное управление, при производстве маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Выполнять перевод нецентрализованных стрелочных переводов при производстве маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Пользоваться специальными средствами связи при выполнении работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов, СЖПС) при производстве маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов, СЖПС) при производстве маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов, СЖПС) в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего пользования
	Правила перевозки груза, **в том числе опасного, негабаритного и тяжеловесного,** железнодорожным транспортом, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство автосцепки и сведения о конструкции вагонов, контейнеров и СЖПС, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Расположение путей железнодорожной станции, их нумерация, профиль, вместимость в условных вагонах, назначение; нумерация маневровых светофоров
	Порядок и нормы закрепления вагонов и составов на путях железнодорожной станции
	Устройство средств закрепления и правила их применения
	Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест на железнодорожной станции и путях необщего пользования
	Устройство и правила перевода стрелочных переводов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	План формирования поездов
	Правила заполнения перевозочных документов на перевозку груза железнодорожным транспортом
	Правила составления натурного листа поезда

	Правила использования и хранения специальных средств связи, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Регламент служебных переговоров
	Критерии качества выполняемых работ
	Условия рациональной организации труда
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	–

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обслуживание вывозных (передаточных, сборных) поездов на железнодорожных путях общего пользования	Код	D	Уровень квалификации	3

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Кондуктор грузовых поездов 4-го разряда Кондуктор грузовых поездов 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, служащих
Опыт практической работы	–

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования, а также периодического психиатрического освидетельствования
Другие характеристики	При обслуживании вывозных и передаточных поездов на железнодорожных путях общего пользования - 4-й разряд При обслуживании сборных поездов на железнодорожных путях общего пользования - 5-й разряд

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и

		формирование поездов на железнодорожных станциях
ЕТКС	§ 10	Кондуктор грузовых поездов
ОКПДТР	**101650**	Кондуктор грузовых поездов

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Прием (сдача) перевозочных документов на вагоны вывозных (передаточных, сборных) поездов	Код	D/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на прием (сдачу) перевозочных документов на вагоны вывозных (передаточных, сборных) поездов на железнодорожных путях общего пользования
	Прием перевозочных документов на вагоны вывозных (передаточных, сборных) поездов на железнодорожных путях общего пользования
	Ознакомление работников локомотивных бригад с натурным листом на отправляемые вывозные (передаточные, сборные) поезда на железнодорожных путях общего пользования
	Ознакомление работников локомотивных бригад с планом маневровой работы со сборными поездами на железнодорожных станциях обслуживаемого участка
	Сдача перевозочных документов на вагоны вывозных (передаточных, сборных) поездов на железнодорожных путях общего пользования
Необходимые умения	Передвигаться по путям железнодорожной станции при приеме (сдаче) перевозочных документов на вагоны вывозных (передаточных, сборных) поездов на железнодорожных путях общего пользования с соблюдением требований охраны труда
	Пользоваться специальными средствами связи при приеме (сдаче) перевозочных документов на вагоны вывозных (передаточных, сборных) поездов
	Применять средства индивидуальной защиты при приеме (сдаче) перевозочных документов на вагоны вывозных (передаточных, сборных) поездов
	Взаимодействовать с работниками, в том числе смежных подразделений, представителями грузоотправителей (грузополучателей) по вопросам приема, ознакомления и сдачи перевозочных документов на вагоны вывозных (передаточных, сборных) поездов
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по приему (сдаче) перевозочных документов на вагоны вывозных (передаточных, сборных) поездов на железнодорожных путях общего пользования, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила размещения и крепления груза в вагонах и контейнерах, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила перевозки груза, **в том числе опасного**, **негабаритного и тяжеловесного,** железнодорожным транспортом, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила заполнения, проверки и кодирования технических паспортов на вагоны
	План формирования поездов
	Правила заполнения перевозочных документов на перевозку груза

	железнодорожным транспортом, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила составления натурного листа вывозных (передаточных, сборных) поездов
	Критерии качества выполняемых работ
	Условия рациональной организации труда
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Сдача (сопровождение, прием) вывозных (передаточных, сборных) поездов	Код	D/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Трудовые действия	Получение, **распределение между исполнителями** задания на маневровую работу по обслуживанию вывозных (передаточных, сборных) поездов на железнодорожных путях общего пользования
	Проверка отсутствия препятствий к передвижению маневрового состава при сдаче, сопровождении, приеме вывозных (передаточных, сборных) поездов **на железнодорожных путях общего пользования**
	Подача сигналов **при сдаче (сопровождении, приеме) вывозных (передаточных, сборных) поездов на железнодорожных путях общего пользования**
	Обеспечение правильности сцепления электровоза (тепловоза) с первым вагоном состава и соединения воздушных рукавов, открытия концевых кранов между ними
	Опробование автоматических тормозов вывозных (передаточных, сборных) поездов и вагонов на железнодорожных путях общего пользования совместно с работниками смежных подразделений
	Ограждение вывозных (передаточных, сборных) поездов, групп вагонов на железнодорожных путях общего пользования с закреплением средствами закрепления при их остановке на перегоне или на железнодорожных станциях
	Проверка состояния, правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза вывозными (передаточными, сборными) поездами на железнодорожных путях общего пользования с обеспечением сохранности железнодорожного подвижного состава и перевозимого груза в вывозных (передаточных, сборных) поездах
	Прицепка к сборным поездам (отцепка от сборных поездов) составов (групп вагонов) в пути следования

	Проверка правильности сцепления вагонов, разницы высоты между продольными осями автосцепок
	Перевод нецентрализованных стрелочных переводов для приготовления маршрутов для вывозных (передаточных, сборных) поездов на железнодорожных путях общего пользования
	Сопровождение поездов, составов (групп вагонов) при выполнении маневровой работы с вывозными (передаточными, сборными) поездами на железнодорожных путях общего пользования с соблюдением требований безопасности движения
	Снятие закрепления из-под составов, групп вагонов вывозных (передаточных, сборных) поездов на железнодорожных путях общего пользования
	Извещение ответственных работников о готовности вывозных (передаточных, сборных) поездов к отправлению
Необходимые умения	Определять правильность формирования вывозных (передаточных, сборных) поездов на железнодорожных путях общего пользования
	Выполнять операции по опробованию автоматических тормозов вывозных (передаточных, сборных) поездов на железнодорожных путях общего пользования совместно со смежными подразделениями
	Выполнять операции по прицепке к поездам (отцепке от поездов) вагонов на железнодорожных путях общего пользования
	Проверять надежность сцепления грузовых вагонов между собой и с локомотивом при выполнении маневровой работы с обслуживаемыми вывозными (передаточными, сборными) поездами на железнодорожных путях общего пользования
	Определять правильность **размещения и крепления груза в вагонах** при выполнении маневровой работы с вывозными (передаточными, сборными) поездами на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться специальными средствами связи при **сдаче (сопровождении, приеме) вывозных (передаточных, сборных) поездов** на железнодорожных путях общего пользования
	Применять средства ограждения и закрепления вывозных (передаточных, сборных) поездов на железнодорожных путях общего пользования
	Вести служебные переговоры в соответствии с регламентом при выполнении маневровой работы с вывозными (передаточными, сборными) поездами на железнодорожных путях общего пользования
	Выполнять перевод нецентрализованных стрелочных переводов при выполнении маневровой работы с вывозными (передаточными, сборными) поездами на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться сигнальными принадлежностями для подачи сигналов при выполнении маневровой работы с вывозными (передаточными, сборными) поездами на железнодорожных путях общего пользования
	Соблюдать меры безопасности движения при сопровождении поездов и производстве маневровой работы на железнодорожных путях общего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты при сдаче (сопровождении, приеме) вывозных (передаточных, сборных) поездов на железнодорожных путях общего пользования
	Взаимодействовать с работниками, в том числе смежных подразделений, представителями грузоотправителей (грузополучателей) по вопросам приема, сдачи, сопровождения и обслуживания вывозных (передаточных, сборных) поездов на железнодорожных путях общего пользования

Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по **сдаче (сопровождении, приеме) вывозных (передаточных, сборных) поездов** на железнодорожных путях общего пользования
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Правила перевозки груза, **в том числе опасного**, **негабаритного и тяжеловесного,** железнодорожным транспортом, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство автосцепки и сведения о конструкции вагонов, контейнеров и СЖПС, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство средств закрепления и правила их применения, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство и правила перевода стрелочных переводов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	План формирования поездов
	Правила эксплуатации тормозов подвижного состава железнодорожного транспорта, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила пользования специальными средствами связи, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Регламент служебных переговоров
	Критерии качества выполняемых работ
	Условия рациональной организации труда
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Руководство действиями работников, участвующих в маневровой работе с обслуживаемыми вывозными (передаточными, сборными) поездами на промежуточных железнодорожных станциях	Код	D/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Трудовые действия	Получение задания на маневровую работу с обслуживаемыми вывозными (передаточными, сборными) поездами на промежуточных железнодорожных станциях

	Расстановка работников, участвующих в производстве маневровой работы с обслуживаемыми вывозными (передаточными, сборными) поездами на промежуточных железнодорожных станциях
	Проверка правильности формирования обслуживаемых вывозных (передаточных, сборных) поездов на промежуточных железнодорожных станциях
	Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза обслуживаемыми вывозными (передаточными, сборными) поездами на промежуточных железнодорожных станциях
	Контроль соблюдения правил безопасности движения при маневровой работе с обслуживаемыми вывозными (передаточными, сборными) поездами на промежуточных железнодорожных станциях
	Контроль соблюдения правил сохранности перевозимого груза и железнодорожного подвижного состава в обслуживаемых вывозных (передаточных, сборных) поездах на промежуточных железнодорожных станциях
	Закрепление составов (групп вагонов) средствами закрепления, **снятие закрепления из-под составов (групп вагонов)** на промежуточных железнодорожных станциях
Необходимые умения	Применять методики расстановки работников, участвующих в выполнении маневровой работы с обслуживаемыми вывозными (передаточными, сборными) поездами на промежуточных железнодорожных станциях
	Принимать меры в нестандартных ситуациях при выполнении маневровой работы с вывозными (передаточными, сборными) поездами на промежуточных железнодорожных станциях
	Определять правильность формирования вывозных (передаточных, сборных) поездов на промежуточных железнодорожных станциях
	Определять **состояние и правильность размещения и крепления груза в вагонах** при выполнении маневровой работы с вывозными (передаточными, сборными) поездами на промежуточных железнодорожных станциях
	Пользоваться специальными средствами связи при выполнении маневровой работы с вывозными (передаточными, сборными) поездами на промежуточных железнодорожных станциях
	Вести служебные переговоры в соответствии с регламентом при выполнении маневровой работы с вывозными (передаточными, сборными) поездами на промежуточных железнодорожных станциях
	Взаимодействовать с работниками, в том числе смежных подразделений, представителями грузоотправителей (грузополучателей) по вопросам приема, сдачи, сопровождения и обслуживания вывозных (передаточных, сборных) поездов
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении маневровой работы с вывозными (передаточными, сборными) поездами на промежуточных железнодорожных станциях
	Применять средства ограждения и закрепления вывозных (передаточных, сборных) поездов на железнодорожных путях общего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению маневровой работы с обслуживаемыми вывозными (передаточными, сборными) поездами на промежуточных железнодорожных станциях, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для**

	выполнения трудовой функции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Правила перевозки груза, **в том числе опасного**, **негабаритного и тяжеловесного,** железнодорожным транспортом, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила размещения и крепления груза в вагонах и контейнерах, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство автосцепки и сведения о конструкции вагонов, контейнеров и СЖПС, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство средств закрепления и правила их применения
	Устройство и правила перевода стрелочных переводов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила пользования специальными средствами связи, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Регламент служебных переговоров
	План формирования поездов
	Критерии качества выполняемых работ
	Условия рациональной организации труда
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Регулирование скорости движения вагонов при роспуске составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	Код	E	Уровень квалификации	3

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Регулировщик скорости движения вагонов 4-го разряда Старший регулировщик скорости движения вагонов 4-го разряда Старший регулировщик скорости движения вагонов 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, служащих
Опыт практической работы	–

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	При регулировании скорости движения вагонов на сортировочных горках железнодорожного транспорта общего пользования – 4-й разряд Старший регулировщик скорости движения вагонов тарифицируется на один разряд выше регулировщиков скорости движения вагонов высшей квалификации, работающих под его руководством

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях
ЕТКС	§ 76	Регулировщик скорости движения вагонов
ОКПДТР	**104366**	Регулировщик скорости движения вагонов

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Торможение вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	Код	Е/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Трудовые действия	Получение плана следования отцепов с указанием очередности их поступления на железнодорожные пути подгорочных парков сортировочных горок общего пользования от работника, ответственного за роспуск состава
	Получение сведений о наличии отцепов, вагонов, требующих особой осторожности при расформировании с железнодорожных путей подгорочных парков сортировочных горок общего пользования, от работника, ответственного за роспуск состава
	Подготовка рабочей зоны к работе на обслуживаемых железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования **с проверкой наличия тормозных башмаков и обеспеченности инвентарем, предназначенным для торможения вагонов**
	Проверка степени свободности путей сортировочного парка со стороны сортировочных устройств на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Доклад о готовности к роспуску **вагонов** работнику, ответственному за роспуск состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Выполнение торможения **вагонов** в пределах рабочей зоны на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Ограждение возникших препятствий, **вагонов с опасным грузом** на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок

	общего пользования
	Проверка расположения вагонов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования по окончании роспуска состава
	Доклад о выполненной работе работнику, ответственному за роспуск состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
Необходимые умения	Пользоваться **специальными средствами связи** при выполнении торможения вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Применять средства торможения вагонов с обеспечением наиболее полного использования вместимости путей, скорости при соединении отцепов и безопасного подхода отцепов к вагонам, стоящим на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Пользоваться средствами закрепления подвижного состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты, инвентарь при выполнении торможения вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению торможения вагонов в процессе роспуска составов на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	План и профиль сортировочных и вытяжных путей, их специализация и вместимость
	Ходовые качества вагонов, порядок и степень торможения вагонов при различных погодных условиях
	Расположение тормозных позиций на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Правила установки тормозных башмаков на рельсы
	Принцип работы механизированных средств торможения вагонов
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Схемы маршрута служебного и технологического проходов, перечень зон ограниченной видимости, негабаритных и опасных мест
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Требования охраны труда, электробезопасности, **промышленной и** пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Закрепление подвижного состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	Код	E/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Трудовые действия	Получение задания на укладку тормозных башмаков (приведение устройства для закрепления подвижного состава в рабочее положение) на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования от работника, ответственного за роспуск состава
	Закрепление вагонов тормозными башмаками (устройством для закрепления подвижного состава) на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Передача машинисту локомотива информации о накате, **остановке и окончании накатывания** колес подвижного состава на тормозные башмаки (устройство для закрепления подвижного состава) на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Доклад о выполненной работе **по закреплению подвижного состава** на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования работнику, ответственному за роспуск состава
	Запись в журнале о закреплении подвижного состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
Необходимые умения	Пользоваться **специальными средствами связи** при выполнении закрепления подвижного состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Пользоваться средствами закрепления подвижного состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Подавать и воспринимать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Ограждать возникшие препятствия, вагоны с опасным грузом на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты, инвентарь при выполнении закрепления подвижного состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по закреплению подвижного состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	План и профиль сортировочных и вытяжных путей, их специализация и вместимость
	Ходовые качества вагонов, порядок и степень торможения вагонов при различных погодных условиях
	Расположение тормозных позиций на железнодорожных путях

	подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Правила установки тормозных башмаков на рельсы (устройств для закрепления подвижного состава)
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Схема маршрута служебного и технологического проходов, перечень зон ограниченной видимости, негабаритных и опасных мест
	Требования охраны труда, электробезопасности, **промышленной и** пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	-

3.5.3. Трудовая функция

Наименование	Изъятие тормозных башмаков (приведение устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	Код	E/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Трудовые действия	Получение задания на изъятие тормозных башмаков (приведение устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования от работника, ответственного за роспуск состава
	Передача машинисту локомотива указания на движение состава для ската с тормозного башмака (устройства для закрепления подвижного состава), об окончании осаживания состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Изъятие тормозного башмака (приведение устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) после ската подвижного состава с тормозного башмака на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Доклад о выполненной работе работнику, ответственному за роспуск состава на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Размещение тормозных башмаков на месте хранения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Запись в журнале об изъятии тормозных башмаков (о приведении устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
Необходимые умения	Пользоваться **специальными средствами связи** при выполнении работ по изъятию тормозных башмаков на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Пользоваться средствами закрепления подвижного состава на

	железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Подавать и воспринимать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты, инвентарь при выполнении работ по изъятию тормозных башмаков (приведению устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение) на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по изъятию тормозных башмаков на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	План и профиль сортировочных и вытяжных путей, их специализация и вместимость
	Ходовые качества вагонов, порядок и степень торможения вагонов при различных погодных условиях
	Расположение тормозных позиций на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Правила изъятия тормозных башмаков (приведения устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение)
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Схема маршрута служебного и технологического проходов, перечень зон ограниченной видимости, негабаритных и опасных мест
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Требования охраны труда, электробезопасности, **промышленной и** пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	-

3.5.4. Трудовая функция

Наименование	Обслуживание **устройств и** инвентаря в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования	Код	E/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Трудовые действия	**Проверка состояния,** очистка башмакосбрасывателей от снега, грязи в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования

	Очистка рельсов вблизи башмакосбрасывателя в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Уборка, посыпка песком междупутья в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Очистка тормозных башмаков от снега, **грязи** в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Замена неисправных тормозных башмаков в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Использование графитовой смазки, песка, угольной пыли при неблагоприятных погодных условиях на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
Необходимые умения	Визуально выявлять неисправности эксплуатируемых устройств и инвентаря в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Подавать и воспринимать звуковые и видимые сигналы при выполнении работ в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Пользоваться инструментом при очистке элементов верхнего строения железнодорожного пути, устройств, инвентаря на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Выбирать материал для нормализации условий торможения вагонов при неблагоприятных погодных условиях на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Пользоваться специальными средствами связи при обслуживании устройств и инвентаря на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты при обслуживании **устройств и** инвентаря в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по обслуживанию устройств и инвентаря в районе рабочей зоны торможения на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Технически-распорядительный акт железнодорожной станции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	План и профиль сортировочных и вытяжных путей, их специализация и вместимость
	Расположение тормозных позиций на железнодорожных путях подгорочных парков сортировочных горок общего пользования
	Виды неисправностей тормозных башмаков
	Виды, назначение и условия применения материалов нормализации условий торможения вагонов при неблагоприятных погодных условиях

	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Принцип работы механизированных средств торможения вагонов
	Схема маршрута служебного и технологического проходов, перечень зон ограниченной видимости, негабаритных и опасных мест
	Требования охраны труда, электробезопасности, **промышленной и** пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	-

3.5.5. Трудовая функция

Наименование	Организация работы при регулировании скорости движения вагонов	Код	E/05.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Трудовые действия	Распределение заданий по выполнению торможения вагонов в процессе роспуска составов согласно компетенциям работников
	Анализ выполнения торможения вагонов в процессе роспуска составов
	Контроль выполнения торможения вагонов в процессе роспуска составов
	Получение обратной связи о закреплении составов и вагонов на станционных путях тормозными устройствами по радиосвязи
Необходимые умения	Пользоваться **специальными средствами связи** при регулировании скорости движения вагонов **и выполнении закрепления составов и вагонов на станционных путях тормозными устройствами**
	Пользоваться средствами закрепления подвижного состава при регулировании скорости движения вагонов
	Подавать и воспринимать звуковые и видимые сигналы при регулировании скорости движения вагонов
	Применять средства индивидуальной защиты, инвентарь при организации работы при регулировании скорости движения вагонов
	Применять средства индивидуальной защиты при организации работы при регулировании скорости движения вагонов
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта (далее – 5С)
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации работы при регулировании скорости движения вагонов
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	План и профиль сортировочных и вытяжных путей, их специализация и

	вместимость
	Ходовые качества вагонов, порядок и степень торможения вагонов при различных погодных условиях
	Расположение тормозных позиций, обслуживаемых станционных путей, служебных помещений
	Правила установки тормозных башмаков на рельсы (приведения устройства для закрепления подвижного состава в рабочее положение) и их изъятия (приведения устройства для закрепления подвижного состава в нерабочее положение)
	Принцип работы механизированных средств торможения вагонов
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Безопасные приемы выполнения работ, в том числе правила безопасности при нахождении на железнодорожных путях
	Схема маршрута служебного и технологического проходов, перечень зон ограниченной видимости, негабаритных и опасных мест
	Технологии бережливого производства
	Правила организации разработки и реализации проектов бережливого производства
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Требования охраны труда, электробезопасности, **промышленной и** пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	-

3.6. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования	Код	F	Уровень квалификации	3

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Составитель поездов 4-го разряда Составитель поездов 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, служащих

Опыт практической работы	_

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования, а также периодического психиатрического освидетельствования
Другие характеристики	При выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования - 4-й разряд При выполнении маневровой работы в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования - 5-й разряд Составитель поездов при выполнении маневровых работ без помощника составителя поездов тарифицируется на один разряд выше Помощник составителя поездов тарифицируется на один разряд ниже составителя поездов, под руководством которого он работает

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях
ЕТКС	§ 88	Составитель поездов
ОКПДТР	**104853**	Составитель поездов

3.6.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство действиями работников, участвующих в маневровой работе в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования	Код	F/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Трудовые действия	Получение задания на маневровую работу в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Расстановка работников, участвующих в выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования, **координация** их действий **при изменении плана маневровой работы**
	Руководство движением локомотива, выполняющего маневровую работу в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Разъединение (соединение) тормозных рукавов при выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах на

	железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Подача сигналов при выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Контроль правильности формирования поездов при выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Закрепление составов (групп вагонов) средствами закрепления, **снятие закрепления из-под составов (групп вагонов)** при выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
Необходимые умения	Применять методики расстановки работников, участвующих в выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах железнодорожного в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Принимать меры в нестандартных ситуациях при выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться специальными средствами связи при выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться мобильным рабочим местом при выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Вести служебные переговоры в соответствии с регламентом при выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Взаимодействовать с работниками смежных подразделений по вопросам выполнения маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться средствами закрепления при закреплении составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах

	железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Снимать закрепление из-под составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования, необходимые для выполнения трудовой функции
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Правила перевозки груза железнодорожным транспортом, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство автосцепки и сведения о конструкции вагонов, контейнеров и СЖПС, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство средств закрепления и правила их применения
	Устройство и правила перевода стрелочных переводов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	План формирования поездов
	Правила пользования специальными средствами связи, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Регламент служебных переговоров
	Критерии качества выполняемых работ
	Условия рациональной организации труда
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	–

3.6.2. Трудовая функция

Наименование	Расформирование (формирование) составов (групп вагонов, СЖПС)	Код	F/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Трудовые действия	Получение задания на расформирование (формирование) составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Прицепка к поездам (отцепка от поездов) вагонов (СЖПС) при выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Подача **(уборка), перестановка** вагонов (СЖПС) в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Подача сигналов при выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям (правилам перевозки груза) в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Проверка свободности стрелочных переводов от подвижного состава в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Перевод с запиранием нецентрализованных стрелочных переводов в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Закрепление составов (групп вагонов, СЖПС) средствами закрепления
	Снятие средств закрепления из-под составов (групп вагонов, СЖПС)
Необходимые умения	Выполнять операции по прицепке вагонов к поездам (отцепке от поездов) в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Проверять надежность сцепления вагонов между собой и с локомотивами в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Определять правильность формирования составов (групп вагонов) на железнодорожной станции в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Определять свободность стрелочных переводов от подвижного состава при производстве маневровой работы в напряженных маневровых районах на

	железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Выполнять перевод нецентрализованных стрелочных переводов, **централизованных стрелочных переводов, переданных на местное управление,** при производстве маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Выполнять перестановку вагонов и составов с пути на путь, из парка в парк в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Выполнять расформирование (формирование) составов (групп вагонов), занятых людьми, загруженных негабаритными и опасными грузами, в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться специальными средствами связи при расформировании (формировании) составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться средствами закрепления при закреплении составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава) в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Выполнять снятие средств закрепления с составов (групп вагонов, СЖПС) при производстве маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по расформированию (формированию) составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Технически-распорядительный акт железнодорожной станции
	Правила перевозки груза железнодорожным транспортом, **необходимые**

	для выполнения трудовой функции
	Устройство автосцепки и сведения о конструкции вагонов, контейнеров и СЖПС, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство средств закрепления и правила их применения
	Устройство и правила перевода стрелочных переводов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	План формирования поездов
	Правила пользования специальными средствами связи, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Регламент служебных переговоров
	Критерии качества выполняемых работ
	Условия рациональной организации труда
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	–

3.6.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования	Код	F/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Трудовые действия	Получение задания на выполнение работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Опробование автоматических тормозов составов (групп вагонов) при маневровых передвижениях в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования совместно с работниками смежных подразделений
	Разъединение (соединение) тормозных рукавов при маневровых передвижениях в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования

	Закрепление составов (групп вагонов) средствами закрепления, **снятие закрепления из-под составов (групп вагонов)** в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Подача сигналов при маневровых передвижениях в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Перевод нецентрализованных стрелочных переводов, не обслуживаемых дежурными стрелочных постов, **централизованных стрелочных переводов, переданных на местное управление,** при маневровых передвижениях в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
Необходимые умения	Взаимодействовать с работниками, в том числе смежных подразделений, представителями грузоотправителей (грузополучателей) по вопросам выполнения работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов)
	Выполнять операции по опробованию автоматических тормозов составов (групп вагонов) при маневровых передвижениях в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться средствами закрепления составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться пультом управления централизованными стрелочными переводами при маневровых передвижениях составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться мобильным рабочим местом при маневровых передвижениях составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Выполнять перевод нецентрализованных стрелочных переводов, **централизованных стрелочных переводов, переданных на местное управление,** при маневровых передвижениях составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться специальными средствами связи при маневровых передвижениях в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты при маневровых передвижениях в напряженных маневровых районах на

	железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования, в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Правила перевозки груза железнодорожным транспортом, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Порядок использования мобильного рабочего места, необходимый для выполнения трудовой функции
	Устройство автосцепки и сведения о конструкции вагонов, контейнеров, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство средств закрепления и правила их применения
	Устройство и правила перевода стрелочных переводов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила использования и хранения специальных средств связи, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Регламент служебных переговоров
	План формирования поездов
	Критерии качества выполняемых работ
	Условия рациональной организации труда
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	–

3.7. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение маневровой работы в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования	Код	G	Уровень квалификации	4

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Составитель поездов 6-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, служащих
Опыт практической работы	–

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования, а также периодического психиатрического освидетельствования
Другие характеристики	Составитель поездов при выполнении маневровых работ без помощника составителя поездов тарифицируется на один разряд выше Помощник составителя поездов тарифицируется на один разряд ниже составителя поездов, под руководством которого он работает

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях
ЕТКС	§ 88	Составитель поездов
ОКПДТР	**104853**	Составитель поездов

3.7.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство действиями работников, участвующих в маневровой работе в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования	Код	G/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Трудовые действия	Получение задания на маневровую работу в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Расстановка работников, участвующих в выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования; организация согласованности их действий
	Руководство движением локомотива, выполняющего маневровую работу в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Ознакомление работников, участвующих в выполнении маневровой

	работы в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования, с изменением плана маневровой работы
Необходимые умения	Применять методики расстановки работников, участвующих в производстве маневровой работы в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Принимать меры в нестандартных ситуациях при выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Определять правильность выполнения маневровой работы в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться специальными средствами связи при **руководстве действиями работников, участвующих** в маневровой работе в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Вести служебные переговоры в соответствии с регламентом при руководстве действиями работников, участвующих в работе в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Взаимодействовать с работниками, в том числе смежных подразделений, представителями грузоотправителей (грузополучателей) по вопросам выполнения маневровой работы в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты при руководстве действиями работников, участвующих в маневровой работе в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по маневровой работе в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по руководству действиями работников, участвующих в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования, необходимые для выполнения трудовой функции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Правила перевозки груза, **в том числе опасного**, **негабаритного и тяжеловесного,** железнодорожным транспортом, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила размещения и крепления груза в вагонах и контейнерах, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство автосцепки и сведения о конструкции вагонов и контейнеров, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство средств закрепления и правила их применения
	Устройство и правила перевода стрелочных переводов, **необходимые для**

	выполнения трудовой функции
	План формирования поездов
	Правила пользования специальными средствами связи, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Регламент служебных переговоров
	Порядок использования мобильного рабочего места, необходимый для выполнения трудовой функции
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Критерии качества выполняемых работ
	Условия рациональной организации труда
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	–

3.7.2. Трудовая функция

Наименование	Расформирование (формирование) составов (групп вагонов)	Код	G/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Трудовые действия	Получение задания на расформирование (формирование) составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Прицепка вагонов к поездам (отцепка от поездов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Контроль правильности соединения (разъединения) тормозных рукавов при прицепке вагонов к поездам (отцепке от поездов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Подача **(уборка), перестановка** вагонов на специализированные (в том числе погрузочно-разгрузочные) пути в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Подача сигналов при производстве маневровой работы в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Проверка свободности стрелочных переводов от подвижного состава при производстве маневровой работы в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Проверка выполнения операций по расформированию составов (групп вагонов) робототехническим комплексом согласно локальным нормативным актам с переходом на ручной режим расформирования

	составов (групп вагонов) при его отказе
Необходимые умения	Пользоваться мобильным рабочим местом при расформировании (формировании) составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Определять правильность формирования составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Выполнять операции по прицепке вагонов к поездам (отцепке от поездов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Проверять надежность сцепления вагонов между собой и с локомотивами в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Выполнять подачу, **уборку, перестановку** вагонов на специализированные (в том числе погрузочно-разгрузочные) пути (уборку с путей) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Определять свободность стрелочных переводов от подвижного состава в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Выполнять расформирование (формирование) составов (групп вагонов), занятых людьми, загруженных негабаритными и опасными грузами, в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Выполнять перевод централизованных стрелок, переданных на местное управление, в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться специальными средствами связи при расформировании (формировании) составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться средствами закрепления подвижного состава в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Сопоставлять фактическое расположение вагонов в надвигаемом составе с данными электронного сортировочного листа
	Пользоваться пультом управления при выполнении операций по расформированию (формированию) составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты при расформировании (формировании) составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по расформированию (формированию) составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции,

	необходимые для выполнения трудовой функции
	Технически-распорядительный акт железнодорожной станции
	Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Правила перевозки груза, **в том числе опасного**, **негабаритного и тяжеловесного,** железнодорожным транспортом, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство автосцепки и сведения о конструкции вагонов и контейнеров, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство средств закрепления и правила их применения
	Устройство и правила перевода стрелочных переводов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	План формирования поездов
	Правила пользования специальными средствами связи, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Регламент служебных переговоров
	Порядок использования мобильного рабочего места, необходимый для выполнения трудовой функции
	Порядок перехода на ручной режим расформирования составов (групп вагонов) при отказе робототехнического комплекса
	Критерии качества выполняемых работ
	Условия рациональной организации труда
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	–

3.7.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение маневровой работы по прицепке вагонов к поездам (отцепке от поездов)	Код	G/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Трудовые действия	Получение задания на выполнение маневровой работы по прицепке вагонов к поездам (отцепке от поездов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Контроль правильности разъединения (соединения) тормозных рукавов при выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Прицепка вагонов к поездам при выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования

	Отцепка вагонов от поездов при выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Подача сигналов при производстве маневровой работы в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Ознакомление причастных работников с информацией о выполнении маневровой работы и готовности поезда к отправлению в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
Необходимые умения	Пользоваться мобильным рабочим местом при выполнении маневровой работы по прицепке вагонов к поездам (отцепке от поездов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Выполнять операции по прицепке вагонов к поездам (отцепке от поездов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Проверять надежность сцепления вагонов поездов между собой и с локомотивом при выполнении маневровой работы по прицепке вагонов к поездам (отцепке от поездов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться специальными средствами связи при выполнении маневровой работы по прицепке вагонов к поездам (отцепке от поездов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении маневровой работы по прицепке вагонов к поездам (отцепке от поездов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Взаимодействовать с работниками, в том числе смежных подразделений, представителями грузоотправителей (грузополучателей) по вопросам прицепки (отцепки) вагонов к поездам в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению маневровой работы по прицепке вагонов к поездам (отцепке от поездов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Правила перевозки груза, **в том числе опасного**, **негабаритного и тяжеловесного,** железнодорожным транспортом, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство автосцепки и сведения о конструкции вагонов и контейнеров, **необходимые для выполнения** трудовой функции

	Устройство средств закрепления и правила их применения
	Устройство и правила перевода стрелочных переводов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	План формирования поездов
	Правила использования и хранения специальных средств связи, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Регламент служебных переговоров
	Порядок использования мобильного рабочего места, необходимый для выполнения трудовой функции
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Критерии качества выполняемых работ
	Условия рациональной организации труда
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	–

3.7.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования	Код	G/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Трудовые действия	Получение задания на маневровые передвижения составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Опробование автоматических тормозов состава (группы вагонов) при выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Закрепление составов (групп вагонов) средствами закрепления, **снятие закрепления из-под составов (групп вагонов)** в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Подача сигналов при производстве маневровой работы в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Перевод нецентрализованных стрелочных переводов, не обслуживаемых дежурными стрелочных постов, **централизованных стрелочных переводов, переданных на местное управление,** при выполнении маневровой работы в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего

	пользования
Необходимые умения	Пользоваться мобильным рабочим местом при маневровых передвижениях составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Выполнять операции по опробованию автоматических тормозов при маневровых передвижениях составов (групп вагонов) со смежными подразделениями в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться специальными средствами связи при маневровых передвижениях составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться средствами закрепления составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться специальными средствами связи при выполнении работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться пультом местного управления централизованными стрелочными переводами при маневровых передвижениях составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Правила перевозки груза, **в том числе опасного**, **негабаритного и тяжеловесного,** железнодорожным транспортом, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство автосцепки и сведения о конструкции вагонов и контейнеров, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство средств закрепления и правила их применения
	Устройство и правила перевода стрелочных переводов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	План формирования поездов
	Правила пользования специальными средствами связи, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Регламент служебных переговоров

	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Критерии качества выполняемых работ
	Условия рациональной организации труда
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	–

3.7.5. Трудовая функция

Наименование	Расцепление вагонов при роспуске составов с сортировочных горок (при производстве маневров толчками)	Код	G/05.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Трудовые действия	Получение задания на расцепление вагонов при роспуске составов с сортировочных горок и при производстве маневров толчками в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Регулирование скорости надвига в процессе роспуска составов с сортировочных горок и скорости разгона состава при производстве маневров толчками в зависимости от степени заполнения сортировочных железнодорожных путей, условий прохода отцепов в стрелочной зоне и на подгорочных железнодорожных путях, величины отцепов, чередования назначения отцепов, ходовых, качества грузовых вагонов, веса отцепа
	Выполнение маневровой работы с вагонами, занятыми людьми или загруженными негабаритными и опасными грузами, при работе в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Закрепление составов и вагонов средствами закрепления, **снятие закрепления из-под составов (групп вагонов)** при производстве маневровой работы в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Подача сигналов при производстве маневровой работы в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Ведение служебных переговоров с причастными работниками о закреплении составов и вагонов средствами закрепления в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Выполнение маневровой работы по осаживанию и соединению вагонов на железнодорожных путях сортировочного парка при работе в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
Необходимые	Пользоваться мобильным рабочим местом при роспуске составов с

умения	сортировочных горок (при производстве маневров толчками) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Выполнять регулирование скорости надвига в процессе роспуска составов с сортировочных горок (разгона состава при производстве маневров толчками) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Применять средства ограждения (закрепления) при роспуске составов с сортировочных горок (при производстве маневров толчками) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться специальными средствами связи при роспуске составов с сортировочных горок в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Выполнять операции по осаживанию (соединению) вагонов на железнодорожных путях сортировочного парка при роспуске составов с сортировочных горок (при производстве маневров толчками) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Пользоваться специальными средствами связи при роспуске составов с сортировочных горок и при производстве маневров толчками в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
	Применять средства индивидуальной защиты при роспуске составов с сортировочных горок и при производстве маневров толчками в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по роспуску составов с сортировочных горок (при производстве маневров толчками) в напряженных маневровых районах железнодорожных станций, на железнодорожных путях общего пользования, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожных путях общего и необщего пользования
	Устройство автосцепки и сведения о конструкции вагонов и контейнеров, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство средств закрепления и правила их применения
	Устройство и типы тормозных рукавов, виды их неисправностей, необходимые для выполнения трудовой функции
	Устройство и правила перевода стрелочных переводов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	План формирования поездов
	Правила пользования специальными средствами связи, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Регламент служебных переговоров
	Порядок использования мобильного рабочего места необходимый для

	выполнения трудовой функции
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, необходимые для выполнения трудовой функции
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Критерии качества выполняемых работ
	Условия рациональной организации труда
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	–

3.8. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Код	Уровень квалификации
Формирование и обслуживание поездов и составов (групп вагонов, СЖПС) на железнодорожных станциях и в пути следования	H	5

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Составитель поездов (универсал) 7-го разряда Составитель поездов (универсал) 8-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, служащих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Опыт практической работы	Не менее одного года составителем поездов с более низким (предыдущим) разрядом для прошедших профессиональное обучение

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования, а также периодического психиатрического освидетельствования
Другие характеристики	При формировании и обслуживании поездов в малодеятельных маневровых районах железнодорожных станций - 7-й разряд; при формировании и обслуживании поездов в напряженных маневровых районах железнодорожных станций - 8-й разряд

Справочная информация

Наименование	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или

документа		специальности, направления подготовки
ОКЗ	8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях
ЕТКС	§ 88	Составитель поездов
ОКПДТР	**104853**	Составитель поездов
Перечни СПО[9]	**23.01.25**	**Мастер по комплексному обслуживанию железнодорожного транспорта**

3.8.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение маневровой, грузовой и коммерческой работы на железнодорожных станциях и путях необщего пользования	Код	H/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Трудовые действия	Получение задания на выполнение маневровой, грузовой и коммерческой работы с железнодорожным подвижным составом на железнодорожных станциях и путях необщего пользования
	Прием, сдача перевозочных документов на железнодорожный подвижной состав на железнодорожных станциях
	Ограждение, закрепление железнодорожного подвижного состава средствами закрепления в пути следования и на железнодорожных станциях
	Проверка правильности формирования поездов на железнодорожных станциях
	Прием груза к перевозке
	Выполнение маневровой работы с железнодорожным подвижным составом на железнодорожных станциях с соблюдением требований безопасности движения, обеспечением сохранности перевозимого груза и железнодорожного подвижного состава
	Снятие закрепления с железнодорожного подвижного состава в пути следования и на железнодорожных станциях
	Оповещение ответственных работников о готовности железнодорожного подвижного состава к отправлению с железнодорожных станций в техническом и коммерческом отношении
	Перевод нецентрализованных стрелочных переводов при выполнении маневровой работы на железнодорожных станциях и на путях необщего пользования
	Оформление первичных документов при выполнении коммерческих операций в автоматизированной системе, в том числе с использованием мобильного рабочего места и на бумажных носителях
Необходимые умения	Проверять надежность сцепления вагонов между собой и с поездом
	Оценивать правильность формирования составов (групп вагонов), в том числе загруженных негабаритными и опасными грузами, занятых людьми
	Пользоваться специальными средствами связи при проведении технологических операций на железнодорожных станциях
	Выполнять перевод нецентрализованных стрелочных переводов при выполнении маневровой работы на железнодорожных станциях и на путях необщего пользования
	Пользоваться средствами закрепления составов
	Пользоваться автоматизированной системой при выполнении маневровой, грузовой и коммерческой работы

	Пользоваться нормативно-техническими и руководящими документами при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах
	Определять нарушения размещения и крепления груза в вагонах
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении маневровой работы на железнодорожных станциях и на путях необщего пользования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению маневровой, грузовой и коммерческой работы на железнодорожных станциях и путях необщего пользования
	Нормативно-технические и руководящие документы по организации грузовой и коммерческой работы, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по осмотру вагонов на железнодорожных станциях, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по обслуживанию и организации движения на железнодорожных станциях и путях необщего пользования
	Нормативно-технические и руководящие документы по составлению натурного листа поезда, перевозочных документов (вагонного листа)
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила перевозки груза, **в том числе опасного**, **негабаритного и тяжеловесного,** железнодорожным транспортом, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Устройство автосцепки и сведения о конструкции железнодорожного подвижного состава, контейнеров, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство средств закрепления и правила их применения, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство узлов вагонов, **необходимое для выполнения** трудовой функции
	Устройство и правила перевода нецентрализованных стрелочных переводов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Порядок работы в автоматизированной системе при передаче информационных сообщений о выполнении грузовых операций с вагонами
	Порядок использования мобильного рабочего места при приеме, составлении и передаче информационных сообщений о выполнении грузовых операций с вагонами
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Требования охраны труда, электробезопасности, **промышленной и** пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой

	функции
Другие характеристики	–

3.8.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение технического и коммерческого осмотра железнодорожного подвижного состава на железнодорожных станциях и путях необщего пользования	Код	H/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Трудовые действия	Ограждение железнодорожного подвижного состава при техническом и коммерческом осмотре вагонов при отсутствии автоматизированного централизованного ограждения на железнодорожных станциях и путях необщего пользования
	Проведение коммерческого осмотра вагонов и контейнеров на железнодорожных станциях и путях необщего пользования
	Проведение технического осмотра вагонов и контейнеров на железнодорожных станциях и путях необщего пользования
	Опробование автоматических тормозов железнодорожного подвижного состава **на железнодорожных станциях и путях необщего пользования**
	Оценка технического состояния железнодорожного подвижного состава с учетом результатов анализа устройств диагностики в пути следования
	Навешивание (снятие) сигнальных дисков, обозначающих хвост поезда
	Определение дефектов в ходовых частях, кузове, узлах и деталях вагонов и контейнеров **на железнодорожных станциях и путях необщего пользования**
	Оформление уведомлений об отцепке железнодорожного подвижного состава в автоматизированной системе, в том числе с использованием мобильного рабочего места и на бумажных носителях
	Оформление документации по результатам технического и коммерческого осмотра вагонов в автоматизированной системе и на бумажном носителе
	Оформление документации на вагоны, требующие ремонта, в автоматизированной системе, в том числе с использованием мобильного рабочего места и на бумажных носителях
Необходимые умения	Пользоваться измерительными инструментами, шаблонами при выполнении технического и коммерческого осмотра железнодорожного подвижного состава на железнодорожных станциях
	Пользоваться специальными средствами связи при **выполнении технического и коммерческого осмотра железнодорожного подвижного состава на железнодорожных станциях**
	Пользоваться нормативно-техническими и руководящими документами при выполнении технического и коммерческого осмотра вагонов и контейнеров, при оформлении и отцепке вагонов в ремонт
	Определять дефекты в ходовых частях, кузове, узлах и деталях вагонов **и контейнеров**
	Выполнять операции по опробованию автоматических тормозов железнодорожного подвижного состава
	Выполнять операции по безотцепочному ремонту узлов вагонов в пределах своей компетенции
	Оформлять документацию по результатам технического и коммерческого

	осмотра вагонов и контейнеров в составе поезда на железнодорожных станциях
	Пользоваться автоматизированной системой, мобильным рабочим местом при фиксировании информации по результатам выполнения технического и коммерческого осмотра вагонов и контейнеров на железнодорожных станциях
	Пользоваться информационными автоматизированными системами при выполнении коммерческого осмотра железнодорожного подвижного состава в составе поезда
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении коммерческого осмотра железнодорожного подвижного состава в составе поезда
	Пользоваться нормативно-техническими и руководящими документами по размещению и креплению груза в вагонах и контейнерах
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению технического и коммерческого осмотра железнодорожного подвижного состава на железнодорожных станциях
	Порядок технического обслуживания вагонов, находящихся в эксплуатации, **необходимый для выполнения** трудовой функции
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Назначение измерительного инструмента, шаблонов, применяемых при выполнении технического и коммерческого осмотра железнодорожного подвижного состава, и правила их использования
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
	Порядок обозначения хвоста поезда
	Правила перевозки груза, **в том числе опасного**, **негабаритного и тяжеловесного,** железнодорожным транспортом, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Порядок ограждения железнодорожного подвижного состава при выполнении технического и коммерческого осмотра железнодорожного подвижного состава
	Расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагонов
	Правила эксплуатации тормозов железнодорожного подвижного состава
	Устройство и основные неисправности **ходовых частей,** узлов и деталей вагонов **и контейнеров**
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Порядок работы в автоматизированной системе при внесении информации по результатам выполнения технического и коммерческого осмотра вагонов на железнодорожных станциях
	Требования охраны труда, электробезопасности, **промышленной и** пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой

	функции
Другие характеристики	–

3.8.3. Трудовая функция

Наименование	Организация устранения нарушений в размещении и креплении груза в вагонах и проведения работ по обеспечению соблюдения требований условий перевозки груза в вагонах в составе поезда	Код	H/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Трудовые действия	Выявление неисправностей **вагонов**, угрожающих безопасности движения поездов, сохранности железнодорожного подвижного состава и перевозимого груза
	Выявление нарушений размещения и крепления груза в вагонах в составе поезда
	Организация устранения неисправностей **вагонов**, угрожающих безопасности движения и сохранности перевозимого груза на железнодорожных станциях и в пути следования
	Оформление документации по выявленным нарушениям в размещении и креплении груза в вагонах, угрожающим безопасности движения поездов, сохранности железнодорожного подвижного состава и перевозимого груза, в автоматизированной системе, в том числе с использованием мобильного рабочего места и на бумажных носителях
Необходимые умения	Определять нарушения в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях
	Определять неисправности вагонов, угрожающих безопасности движения поездов, сохранности железнодорожного подвижного состава и перевозимого груза
	Пользоваться инструментом, приспособлениями при устранении коммерческих неисправностей в случае выявления нарушений размещения и крепления груза в вагонах в составе поезда
	Пользоваться специальными средствами связи при передаче информации о выявлении коммерческих неисправностей вагонов, угрожающих безопасности движения и сохранности перевозимого груза, выявлении нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда при осмотре на железнодорожных станциях
	Пользоваться автоматизированной системой при вводе информации о результатах проведения коммерческого осмотра вагонов на железнодорожных станциях
	Применять средства индивидуальной защиты при организации устранения нарушений в размещении и креплении груза в вагонах и организации соблюдения требований условий перевозки груза в вагонах в составе поезда
	Оформлять документацию по результатам коммерческого осмотра вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации устранения нарушений в размещении и креплении груза в вагонах и организации соблюдения требований условий перевозки груза в вагонах в составе поезда

	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению технического и коммерческого осмотра вагонов на железнодорожных станциях, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по размещению и креплению груза в вагонах и контейнерах
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Виды и способы выявления неисправностей подвижного состава, угрожающих безопасности движения поездов, сохранности железнодорожного подвижного состава и перевозимого груза, необходимые для выполнения трудовой функции
	Виды и способы выявления нарушений в размещении и креплении груза в вагонах
	Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений по техническому и коммерческому осмотру вагонов на железнодорожных станциях
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений о выявленных нарушениях, угрожающих безопасности движения поездов, сохранности железнодорожного подвижного состава и перевозимого груза
	Порядок работы в автоматизированной системе при передаче информации о выявленных нарушениях, угрожающих безопасности движения поездов, сохранности железнодорожного подвижного состава и перевозимого груза
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Требования охраны труда, электробезопасности, **промышленной и** пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	–

3.8.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль технического состояния тягового подвижного состава в пути следования	Код	H/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Трудовые действия	Контроль соблюдения скоростного режима движения тягового подвижного состава по показаниям сигналов светофоров
	Контроль работы оборудования, устройств, контрольно-измерительных приборов тягового подвижного состава
	Контроль состояния железнодорожного пути, стрелочных переводов по маршруту, показаний светофоров
	Контроль состояния контактной сети, встречных поездов, устройств сигнализации, централизации, блокировки и связи
	Передача информации, в том числе на бумажном носителе, о выявленных нарушениях, угрожающих безопасности движения
Необходимые	Подавать сигналы при движении тягового подвижного состава

умения	Оценивать состояние железнодорожного пути, устройств сигнализации, централизации, блокировки и связи, контактной сети, встречных поездов
	Пользоваться специальным устройством дистанционного управления тяговым подвижным составом в пределах своей компетенции
	Оценивать техническое состояние тягового подвижного состава по показаниям контрольно-измерительных приборов
	Применять информацию от сигналов светофоров, сигнальных знаков, указателей в процессе движения поезда, сигналов, подаваемых работниками железнодорожного транспорта
	Применять средства индивидуальной защиты при контроле технического состояния тягового подвижного состава в пути следования
	Пользоваться специальными средствами связи при контроле технического состояния тягового подвижного состава в пути следования
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю технического состояния тягового подвижного состава в пути следования
	Нормативно-технические и руководящие документы по дистанционному управлению тяговым подвижным составом, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по содержанию тягового подвижного состава соответствующего типа и ухода за ним в процессе эксплуатации, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Нормативно-технические и руководящие документы по прицепке и отцепке железнодорожного подвижного состава
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Устройство, технические характеристики тягового подвижного состава соответствующего типа
	Устройство тормозов и технология управления тормозами
	Устройство и принцип работы системы дистанционного управления тяговым подвижным составом
	Профиль железнодорожного пути обслуживаемых участков
	Сигнальные знаки и указатели на обслуживаемых участках
	Схемы железнодорожных станций
	График движения поездов на обслуживаемых участках
	Порядок работы **и эксплуатации** устройств автоматики и связи, **необходимый для выполнения** трудовой функции
	Порядок действий в нестандартных ситуациях
	Порядок получения и хранения инвентаря строгого учета
	Способы выявления и устранения неисправностей в работе электрического, пневматического и механического оборудования тягового подвижного состава, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Технология дистанционного управления тяговым подвижным составом соответствующего типа, в том числе с помощью автоматизированной системы или со второго пульта тягового подвижного состава, **необходимая для выполнения** трудовой функции
	Правила пользования тормозными башмаками
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, **необходимые для выполнения** трудовой функции

	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Требования охраны труда, электробезопасности, **промышленной и** пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	–

3.9. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Прием (передача), консолидация информации по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции и контроль формирования аналитической отчетности	Код	I	Уровень квалификации	5

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Оператор информационных систем железнодорожной станции Старший оператор информационных систем железнодорожной станции

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	Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте для прошедших профессиональное обучение для оператора информационных систем железнодорожной станции Не менее одного года работы оператором информационных систем железнодорожной станции для старшего оператора информационных систем железнодорожной станции

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	4132	Служащие по введению данных
ОКПДТР	**202915**	**Оператор информационных систем железнодорожной станции**
Перечни СПО	**23.02.01**	**Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

3.9.1. Трудовая функция

Наименование	Прием (передача) информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах	Код	I/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Трудовые действия	Ознакомление со сменным заданием и сменно-суточным планом работы железнодорожной станции, в том числе с заданием по выполнению грузовых и коммерческих операций, с применением автоматизированных информационно-аналитических систем
	Мониторинг информации в автоматизированных информационно-аналитических системах об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции
	Формирование запросов для получения дополнительной актуальной информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции
	Прием информации о ходе перевозочного процесса на железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах и на бумажных носителях
	Прием информации о грузовой и коммерческой работе, запросов на перевозку груза, коммерческих документов от грузовладельцев с последующей фиксацией событий
	Передача информации о ходе перевозочного процесса на железнодорожной станции по специальным средствам связи причастным работникам
Необходимые умения	Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами при приеме информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции
	Работать с массивами данных при приеме (передаче) информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции
	Выполнять процедуры сбора, сортировки, анализа, оценки и распределения информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции при ее приеме
	Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при формировании запросов для получения дополнительной актуальной информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции, в том числе с использованием интеллектуальных систем поддержки принятия решений
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Анализировать и обобщать информацию о ходе перевозочного процесса на железнодорожной станции, о грузовой и коммерческой работе, запросы на перевозку груза, коммерческих документов от грузовладельцев при их приеме
	Обеспечивать конфиденциальность при приеме информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции
	Пользоваться специальными средствами связи

	Оценивать состояние и работоспособность автоматизированных информационно-аналитических систем при приеме информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по приему (передаче) информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе на железнодорожной станции
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Порядок ведения документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой груза
	Правила перевозки груза, **в том числе опасного**, **негабаритного и тяжеловесного,** железнодорожным транспортом, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	План формирования поездов
	Правила **работы с** прикладным программным обеспечением при подготовке и передаче информации, вводимой в автоматизированную информационно-аналитическую систему
	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений
	Порядок составления натурного листа, сортировочного листка
	Система нумерации вагонов
	Порядок ведения учетных и отчетных форм о работе железнодорожной станции
	Технологии бережливого производства
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Требования охраны труда, **электробезопасности, промышленной и** пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	-

3.9.2. Трудовая функция

Наименование	Консолидация информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах	Код	I/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Трудовые действия	Проверка с использованием функции автоматической сверки соответствия информации перевозочных документов прибывших (сформированных) поездов данным телеграмм - натурных листов
	Корректировка информации перевозочных документов прибывших (сформированных) поездов, данных телеграмм - натурных листов по результатам проверки
	Проверка документов по выполнению грузовых и коммерческих операций,

	сформированных в автоматизированных информационно-аналитических системах и на бумажных носителях
	Ведение учета выполнения грузовых и коммерческих операций с использованием автоматизированных информационно-аналитических систем
	Проверка перевозочных документов на вагоны, оформленных после грузовых операций, с использованием автоматизированных информационно-аналитических систем
	Контроль своевременного оформления учетных и отчетных форм при проведении коммерческих и грузовых операций с вагонами (учетные карточки, акты, отчеты, ведомости подачи-уборки) с использованием автоматизированных информационно-аналитических систем
	Ведение непрерывного учета наличия вагонов, розыска груза (багажа), расположения вагонов на путях железнодорожной станции, подсчета длины и веса групп вагонов, сроков доставки груза в накапливаемых составах на путях железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах
	Передача информации о грузовой работе, коммерческих документов грузовладельцам
	Информирование клиентов железнодорожного транспорта о времени подачи, уборки вагонов, об оформлении перевозочных документов
	Ввод информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе в автоматизированные информационно-аналитические системы
Необходимые умения	Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами при консолидации информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции
	Работать с массивами данных при консолидации информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции
	Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при ведении учета выполнения грузовых и коммерческих операций, наличия вагонов, розыска груза, расположения вагонов на путях железнодорожной станции
	Пользоваться интеллектуальными системами поддержки принятия решений
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Пользоваться специальными средствами связи
	Пользоваться информацией об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции
	Анализировать данные по оформленному перевозочному документу при консолидации информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции
	Обеспечивать конфиденциальность при консолидации информации об эксплуатационной и о грузовой работе железнодорожной станции
	Оценивать состояние и работоспособность автоматизированных информационно-аналитических систем при консолидации информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции
	Определять приоритетность и очередность выполнения поставленных задач при консолидации информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции

	Анализировать своевременность оформления учетных и отчетных форм при проведении коммерческих и грузовых операций с вагонами (учетные карточки, акты, отчеты, ведомости подачи-уборки)
	Сопоставлять и анализировать данные при ведении учета наличия вагонов, розыска груза, расположения вагонов на путях железнодорожной станции, подсчета длины и веса групп вагонов, сроков доставки груза в накапливаемых составах на путях железнодорожной станции
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по консолидации информации об эксплуатационной и о грузовой работе железнодорожной станции
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Порядок ведения документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой груза
	Правила **работы с** прикладным программным обеспечением при подготовке и передаче информации, вводимой в автоматизированную информационно-аналитическую систему
	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений
	Единая сетевая разметка
	Порядок составления натурного листа, сортировочного листка
	Система нумерации вагонов
	Коды грузополучателей, груза
	Тарифы на перевозку груза (железнодорожные перевозки)
	Порядок ведения форм отчетности на железнодорожных станциях
	Технологии бережливого производства
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Требования охраны труда, **электробезопасности, промышленной и** пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	-

3.9.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль формирования аналитической отчетности по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах	Код	I/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Трудовые действия	Контроль полноты информации в автоматизированных информационно-аналитических системах железнодорожной станции в соответствии с формами отчетности
	Ведение форм учета и отчетности по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции в автоматизированных

	информационно-аналитических системах
	Контроль правильности формирования аналитической отчетности по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах
	Подготовка предложений по оптимизации работы с массивами данных при формировании аналитической отчетности по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах
Необходимые умения	Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами при контроле формирования аналитической отчетности по эксплуатационной работе железнодорожной станции
	Работать с массивами данных при контроле формирования аналитической отчетности по эксплуатационной работе железнодорожной станции
	Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при ведении форм учета и отчетности по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции
	Пользоваться интеллектуальными системами поддержки принятия решений
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
	Пользоваться специальными средствами связи
	Пользоваться информацией об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции при контроле формирования аналитической отчетности
	Анализировать информацию по оформленному перевозочному документу
	Обеспечивать конфиденциальность информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции
	Оценивать состояние и работоспособность автоматизированных информационно-аналитических систем при контроле формирования аналитической отчетности по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции
	Определять приоритетность и очередность выполнения поставленных задач при подготовке предложений по оптимизации работы с массивами данных
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю формирования аналитической отчетности по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Порядок ведения документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой груза
	Правила **работы с** прикладным программным обеспечением при подготовке и передаче информации, вводимой в автоматизированную информационно-аналитическую систему
	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений
	Порядок составления натурного листа, сортировочного листка
	Система нумерации вагонов
	Единая сетевая разметка

	Коды грузополучателей, груза
	Тарифы на перевозку груза (железнодорожные перевозки)
	Тарифные руководства (федеральный железнодорожный транспорт)
	Порядок ведения форм отчетности на железнодорожных станциях
	Технологии бережливого производства
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Требования охраны труда, **электробезопасности, промышленной и** пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	-

3.10. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Планирование и организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса	Код	J	Уровень квалификации	5

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Дежурный по железнодорожной станции V класса Дежурный по железнодорожной станции IV класса

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 специалистов среднего звена
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	4323	Служащие по транспортным перевозкам
ОКПДТР	**200695**	Дежурный по железнодорожной станции
Перечни СПО	23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

3.10.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса	Код	J/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Трудовые действия	Анализ поездной обстановки на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса с **обеспечением нормализации движения поездов** в случае выявления сбоев
	Составление плана работ по выполнению показателей эксплуатационной работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
	Составление плана пропуска и выполнения графика движения поездов
	Распределение заданий между подчиненными работниками и работниками смежных подразделений на железнодорожной станции (раздельном пункте), осуществляющих свою деятельность в границах железнодорожной станции, IV, V класса
	Подготовка маршрутов приема, отправления, пропуска поездов и прочих подвижных единиц с пульта централизованного управления стрелками и сигналами
	Ведение графика движения поездов на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
	Получение информации по радиосвязи от работников железнодорожной станции (раздельного пункта) IV, V класса, смежных подразделений о закреплении составов и вагонов на станционных путях тормозными устройствами
	Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы железнодорожной станции
	Ведение форм учета и отчетности в автоматизированных информационно-аналитических системах
Необходимые умения	Принимать решения при планировании движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса, в том числе с использованием интеллектуальных систем поддержки принятия решений
	Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
	Оформлять документацию по формам в автоматизированной информационно-аналитической системе при планировании движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
	Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе поездной обстановки на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
	Пользоваться интеллектуальными системами поддержки принятия решений
	Пользоваться специальными средствами связи
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по планированию движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной

	станции (раздельном пункте) IV, V класса, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Порядок и правила организации движения поездов
	Принципы работы устройств и систем связи, железнодорожной автоматики и телемеханики
	График движения поездов
	Технически-распорядительный акт железнодорожной станции
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	План формирования поездов
	Порядок приема, составления и передачи информации, **необходимый для выполнения** трудовой функции
	Порядок использования прикладного программного обеспечения при организации движения поездов и производства маневровой работы, необходимые для выполнения трудовой функции
	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений
	Правила применения тормозных башмаков, средств закрепления
	Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
	Устройство и правила перевода стрелок, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила деловой этики
	Технологии бережливого производства
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Требования охраны труда, **электробезопасности, промышленной и** пожарной безопасности на железнодорожном транспорте, необходимые для выполнения трудовой функции
Другие характеристики	-

3.10.2. Трудовая функция

Наименование	Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса	Код	J/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Трудовые действия	Подготовка маршрутов приема, отправления, пропуска поездов и прочих подвижных единиц с пульта централизованного управления стрелками и сигналами
	Ведение графика движения поездов на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
	Получение информации по радиосвязи от работников железнодорожной станции (раздельного пункта) IV, V класса, смежных подразделений о

	закреплении составов и вагонов на станционных путях тормозными устройствами
	Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы железнодорожной станции
	Ведение форм учета и отчетности в автоматизированных информационно-аналитических системах
Необходимые умения	Принимать решения по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса, в том числе с использованием интеллектуальных систем поддержки принятия решений
	Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
	Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции IV, V класса
	Оформлять документацию по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса в автоматизированной информационно-аналитической системе
	Анализировать данные о поездной обстановке и положении дел на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных информационно-аналитических систем, на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса
	Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при контроле выполнения показателей эксплуатационной работы
	Пользоваться интеллектуальными системами поддержки принятия решений
	Пользоваться специальными средствами связи
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах по системе 5С
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила технической эксплуатации железных дорог, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	График движения поездов
	Карты технологического процесса работы железнодорожной станции, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	План формирования поездов
	Порядок и правила организации движения поездов
	Порядок приема, составления и передачи информации, **необходимый для выполнения** трудовой функции
	Порядок пользования прикладным программным обеспечением при организации движения поездов и производства маневровой работы, **необходимый для выполнения** трудовой функции
	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений
	Правила применения тормозных башмаков, средств закрепления
	Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса

	Устройство и правила перевода стрелок, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Правила деловой этики
	Технологии бережливого производства
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, **необходимые для выполнения** трудовой функции
	Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, и меры по защите от их воздействия
	Требования охраны труда, **электробезопасности, промышленной и** пожарной безопасности на железнодорожном транспорте, регламентирующие выполнение трудовой функции
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Департамент по организации, оплате и мотивации труда ОАО «РЖД»
Начальник департамента Тихомиров Андрей Николаевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	-
2	-

V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте

СЖПС – специальный железнодорожный подвижной состав

---

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Минюстом России 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Минтруда России от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

[3] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[4] Постановление Правительства Российской Федерации от 24 апреля 1992 г. № 272 «Об утверждении списка профессий рабочих локомотивных бригад, а также профессий и должностей работников отдельных категорий на железнодорожном транспорте и метрополитене, пользующихся правом на пенсию в связи с особыми условиями труда».

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

№ 509н (зарегистрирован Минюстом России 1 ноября 2024 г., регистрационный № 79994), **от 29 апреля 2026 г. № 327н (зарегистрирован Минюстом России 1 июня 2026 г., регистрационный № 86769)** действует до 1 апреля 2027 г.

[6] Приказ Минздрава России от 20 мая 2022 г. № 342н «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование» (зарегистрирован Минюстом России 30 мая 2022 г., регистрационный № 68626) **с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 29 апреля 2026 г. № 327н (зарегистрирован Минюстом России 1 июня 2026 г., регистрационный № 86769)**.

[7] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 52, раздел «Железнодорожный транспорт» (зарегистрирован Минюстом России 27 марта 2013 г., регистрационный № 27905).

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

[9] 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 Минюстом России 17 июня 2022 г., регистрационный № 68887) с изменениями, внесенными приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 12 мая 2023 г. № 359 (зарегистрирован Минюстом России 9 июня 2023 г., регистрационный № 73797), от 25 сентября 2023 г. № 717 (зарегистрирован Минюстом России 26 октября 2023 г., регистрационный № 75754), от 27 апреля 2024 г. № 289 (зарегистрирован Минюстом России 31 мая 2024 г., регистрационный № 78367), от 7 ноября 2024 г. № 782 (зарегистрирован Минюстом России 10 декабря 2024 г. № 80517), от 25 марта 2025 г. № 226 (зарегистрирован Минюстом России 29 апреля 2025 г. № 82008), **от 19 февраля 2026 г. № 106 (зарегистрирован Минюстом России 26 марта 2026 г., регистрационный № 85749).**