МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 59302
от "18" августа 2020 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

31 июля 2020 г. № 460н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации ремонта, технического обслуживания и изготовления узлов транспортных средств и элементов устройств инфраструктуры, зданий и сооружений железнодорожного транспорта»

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

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по организации ремонта, технического обслуживания и изготовления узлов транспортных средств и элементов устройств инфраструктуры, зданий и сооружений железнодорожного транспорта».

Министр А.О. Котяков

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «31» июля 2020 г. № 460н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по организации ремонта, технического обслуживания и изготовления узлов транспортных средств и элементов устройств инфраструктуры, зданий и сооружений железнодорожного транспорта

1321
Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Организация изготовления элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта» 5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация изготовления, технического обслуживания и ремонта элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта» 12
3.3. Обобщенная трудовая функция «Организация технического обслуживания и ремонта приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта» 20
3.4. Обобщенная трудовая функция «Организация изготовления, технического обслуживания и ремонта средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта» 28
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 38

I. Общие сведения

Организация ремонта, технического обслуживания и изготовления узлов транспортных средств и элементов устройств инфраструктуры, зданий и сооружений железнодорожного транспорта	17.103
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение надежности и работоспособности транспортных средств, инфраструктуры, зданий и сооружений железнодорожного транспорта

Группа занятий:

1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.21.19	Деятельность вспомогательная прочая, связанная с железнодорожным транспортом

(код ОКВЭД[2]) (наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Организация изготовления элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта	6	Планирование работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта	A/01.6	6
			Организация выполнения работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта	A/02.6	6
			Контроль работы подразделения по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта	A/03.6	6
B	Организация изготовления, технического обслуживания и ремонта элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта	6	Планирование работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта	B/01.6	6
			Организация выполнения работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта	B/02.6	6
			Контроль работы подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта	B/03.6	6
C	Организация технического обслуживания и ремонта приборов, станков, оборудования организации	6	Планирование работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта	C/01.6	6
			Организация выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта	C/02.6	6

	железнодорожного транспорта		Контроль работы подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта	C/03.6	6
D	Организация изготовления, технического обслуживания и ремонта средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта	6	Планирование работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта	D/01.6	6
			Организация выполнения работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта	D/02.6	6
			Контроль работы подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта	D/03.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация изготовления элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта	Код	A	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Мастер участка производства Начальник участка производства Начальник мастерской

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области железнодорожного транспорта при наличии среднего профессионального образования Не менее одного года в области железнодорожного транспорта при наличии высшего образования
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)[3] Наличие группы по электробезопасности не ниже III[4]
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКПДТР[5]	23998	Мастер участка
	24649	Начальник (заведующий) мастерской (на транспорте, в связи, материально-техническом снабжении и сбыте)
ОКСО[6]	2.08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
	2.08.03.01	Строительство
	4.35.02.03	Технология деревообработки

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Разработка перспективных планов по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта в соответствии с заключенными договорами
	Анализ заявок руководителей подразделений организации железнодорожного транспорта, мастеров производственных участков, руководителей сторонних организаций на изготовление элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Определение объемов работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта в соответствии с поступившими заявками
	Выбор технологии и способов выполнения работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Планирование материальных ресурсов для выполнения запланированного объема работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Планирование ремонта и технического обслуживания станков, оборудования, средств механизации, используемых при изготовлении элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта, с целью недопущения нарушения сроков изготовления изделий
	Разработка мероприятий по механизации и автоматизации производственных процессов изготовления элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Применять методики планирования работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Оценивать состояние и перспективы развития производства по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Обрабатывать заявки на изготовление элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта на бумажном носителе и в автоматизированных системах
	Определять потребность подразделения по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта в материалах и нормативно-технической документации
	Выбирать способы выполнения работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Составлять календарные планы и графики производства работ

	Оценивать состояние станков, оборудования, средств механизации, используемых при изготовлении элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативные правовые и локальные нормативные акты по планированию работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Технология производства работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Номенклатура выпускаемых изделий подразделением по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Устройство и принципы работы станков, оборудования, средств механизации, используемых при изготовлении элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Нормы расхода материалов на выполнение работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок разработки и утверждения производственных планов по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Порядок и сроки проведения ремонта и технического обслуживания станков, оборудования, средств механизации, используемых при изготовлении элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Порядок заключения и исполнения хозяйственных и финансовых договоров в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Установление производственного задания работникам, выполняющим работы по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта, с учетом выполнения работниками норм времени или выработки и объемов запланированной работы
	Проведение производственного инструктажа и технической учебы работников, выполняющих работы по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта, обучение методам и приемам выполнения работ, проведение инструктажа по выполнению правил и инструкций по охране труда, технической эксплуатации оборудования и инструмента, правил пожарной безопасности, санитарных норм и правил
	Обеспечение работников, выполняющих работы по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта, материалами, инструментом, средствами механизации, средствами индивидуальной защиты, необходимой документацией
	Координирование деятельности работников, выполняющих работы по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Приемка результатов выполнения производственного задания по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Оформление документации по организации и учету рабочего времени, выполнению норм выработки работниками, выполняющими работы по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта, на бумажном носителе и в автоматизированных системах
	Ведение технического паспорта на оборудование, используемое при производстве работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Оценивать уровень квалификации работников, выполняющих работы по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Распределять трудовые и материальные ресурсы при выполнении работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Формулировать производственные задания на изготовление элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Пользоваться автоматизированными системами, установленными на рабочем месте
	Пользоваться специальными средствами связи при организации выполнения работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Оценивать соответствие результатов выполненных работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта техническому заданию
	Оформлять акты расследования нарушений работы механизмов, станков и оборудования

	Оценивать эффективность внедрения рационализаторских предложений, направленных на повышение эффективности деятельности по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативные правовые и локальные нормативные акты по организации выполнения работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Технология производства работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Технология выполнения погрузочно-разгрузочных работ
	Виды инструктажей и сроки их проведения
	Порядок определения количества и квалификационного уровня работников для выполнения работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Порядок и сроки проведения технической учебы, проверки знаний работников, выполняющих работы по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Технико-нормировочные карты на производство работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Требования к оснащению рабочих мест работников, выполняющих работы по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Порядок выдачи нарядов-допусков на выполнение работ повышенной опасности
	Нормы расхода материалов на выполнение работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок приемки результатов выполнения производственного задания по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Порядок расследования нарушений в работе применяемых механизмов, станков и оборудования в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Устройство и порядок эксплуатации грузозахватных приспособлений, подъемных сооружений, механизмов, машин, станков и оборудования, используемых при изготовлении элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Способы восстановления работоспособности и продления службы механизмов, станков и оборудования, используемых при изготовлении элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль работы подразделения по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Разработка плана-графика контроля работы подразделения по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Выбор методов и инструментов контроля работы подразделения по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Проверка состояния грузозахватных приспособлений, станков, оборудования, инструмента, тары, средств механизации, используемых при производстве работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Проверка соблюдения технологической последовательности производства работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Контроль качества изделий, выпускаемых подразделением по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Контроль проведения погрузочно-разгрузочных работ, складирования материалов, заготовок, приспособлений, готовых изделий на производственном складе подразделения по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Контроль соблюдения требований охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности работниками, выполняющими работы по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Выявление нарушений в работе оборудования, предназначенного для очистки и контроля выбросов вредных веществ в атмосферу, пылегазоулавливающего оборудования в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами

	Анализ результатов контроля с разработкой мероприятий по повышению эффективности работы подразделения, совершенствованию технологии изготовления элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Информирование работников, выполняющих работы по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта, о результатах контроля и мерах по устранению выявленных недостатков
Необходимые умения	Выявлять нарушения в работе подразделения по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Пользоваться измерительными инструментами и приборами при проведении контроля качества выполненных работ
	Принимать решения при выявлении нарушений при изготовлении элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Анализировать соответствие результатов выполненных работ техническому заданию
	Анализировать эффективность работы подразделения по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативные правовые и локальные нормативные акты по контролю работы подразделения по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Технология производства работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Технико-нормировочные карты на производство работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Нормы расхода материалов на выполнение работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Требования к состоянию грузозахватных приспособлений, подъемных сооружений, механизмов, машин, станков и оборудования, используемых при изготовлении элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта, помещениям для складирования готовой продукции
	Порядок размещения отходов производства подразделения по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта
	Порядок эксплуатации сооружений, технологического оборудования, предназначенного для очистки и контроля выбросов вредных веществ в атмосферу, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Виды и формы производственного контроля
	Методы и средства контроля качества выпускаемой продукции
	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта,

	непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Код	Уровень квалификации
Организация изготовления, технического обслуживания и ремонта элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта	B	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Мастер участка производства Начальник участка производства Начальник мастерской Начальник электротехнической мастерской

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области железнодорожного транспорта при наличии среднего профессионального образования Не менее одного года в области железнодорожного транспорта при наличии высшего образования
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) Наличие группы по электробезопасности не ниже III
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКПДТР	23998	Мастер участка
	24649	Начальник (заведующий) мастерской (на транспорте, в связи, материально-техническом снабжении и сбыте)
	25082	Начальник участка (в прочих отраслях)
ОКСО	2.23.02.05	Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)
	2.23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
	2.23.05.03	Подвижной состав железных дорог
	2.23.05.04	Эксплуатация железных дорог
	2.23.05.05	Системы обеспечения движения поездов

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта	**Код**	B/01.6	**Уровень (подуровень) квалификации**	6

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

Трудовые действия	Разработка перспективных планов по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта в соответствии с заключенными договорами
	Анализ заявок руководителей подразделений организации железнодорожного транспорта, мастеров производственных участков, руководителей сторонних организаций на изготовление, техническое обслуживание и ремонт элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Определение объемов работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Выбор технологии и способов выполнения работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Планирование материальных ресурсов для выполнения запланированного объема работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Планирование ремонта и технического обслуживания механизмов, станков, приборов, оборудования и инструмента с целью недопущения

	нарушения сроков выполнения работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Разработка мероприятий по механизации и автоматизации производственных процессов изготовления, технического обслуживания и ремонта элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Применять методики планирования работы подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Оценивать состояние и перспективы развития производства по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Обрабатывать заявки на изготовление, техническое обслуживание и ремонт элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта на бумажном носителе и в автоматизированных системах
	Определять потребность подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта в материалах и нормативно-технической документации
	Выбирать способы выполнения работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Оценивать состояние механизмов, станков, приборов, оборудования и инструмента подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативные правовые и локальные нормативные акты по планированию работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Технология производства работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Технические характеристики и конструктивные особенности механизмов, станков, приборов, оборудования и инструмента, применяемых при изготовлении, техническом обслуживании и ремонте элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Характерные виды неисправностей элементов конструкций, устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта и способы их устранения
	Нормы расхода материалов на изготовление и ремонт элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Порядок разработки и утверждения производственных планов по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта

	Порядок и сроки проведения ремонта и технического обслуживания механизмов, станков, приборов, оборудования, инструмента, используемых при изготовлении, техническом обслуживании и ремонте элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Порядок заключения и исполнения хозяйственных и финансовых договоров в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта	Код	B/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Распределение функций между руководителями производственных участков
	Установление производственного задания бригадам, выполняющим работы по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта, с учетом выполнения работниками норм времени или выработки и объемов запланированной работы
	Проведение производственного инструктажа работников, выполняющих работы по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта, обучение методам и приемам выполнения работ, проведение инструктажа по выполнению правил и инструкций по охране труда, технической эксплуатации оборудования и инструмента, правил пожарной безопасности, санитарных норм и правил

	Обеспечение работников, выполняющих работы по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта, материалами, инструментом, средствами механизации, средствами индивидуальной защиты, необходимой документацией
	Координирование деятельности бригад, выполняющих работы по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Приемка результатов выполнения производственного задания по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Оформление документации по организации и учету рабочего времени, выполнению норм выработки работниками, выполняющими работы по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта, на бумажном носителе и в автоматизированных системах
Необходимые умения	Оценивать уровень квалификации работников, выполняющих работы по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Распределять трудовые и материальные ресурсы при выполнении работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Формулировать производственные задания на выполнение работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Пользоваться специальными средствами связи при организации выполнения работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Пользоваться автоматизированными системами, установленными на рабочем месте
	Оценивать соответствие результатов выполненных работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта техническому заданию
	Оформлять акты расследования нарушений работы механизмов, станков, приборов и оборудования, используемых для изготовления, технического обслуживания и ремонта элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Оценивать эффективность внедрения рационализаторских предложений, направленных на повышение эффективности деятельности по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта

Необходимые знания	Нормативные правовые и локальные нормативные акты по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Технология производства работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Конструктивные особенности ремонтируемых элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Технические характеристики, порядок эксплуатации механизмов, станков, приборов, оборудования и инструмента, применяемых при изготовлении, техническом обслуживании и ремонте элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Виды инструктажей и сроки их проведения
	Порядок определения количества и квалификационного уровня работников для выполнения работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Порядок и сроки проведения технической учебы, проверки знаний работников, выполняющих работы по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Технико-нормировочные карты на производство работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Требования к оснащению рабочих мест работников, занятых изготовлением, техническим обслуживанием и ремонтом элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Порядок выдачи нарядов-допусков на выполнение работ повышенной опасности
	Нормы расхода материалов на изготовление, техническое обслуживание и ремонт элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок приемки результатов выполнения производственного задания по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Порядок испытания и измерений электротехнических устройств в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок обеспечения электротехнического персонала и электроустановок защитными средствами
	Порядок расследования нарушений в работе применяемых механизмов, станков, приборов и оборудования в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов

	конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Способы восстановления работоспособности и продления службы механизмов, станков, приборов, оборудования и инструмента, используемых при изготовлении, техническом обслуживании и ремонте элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль работы подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта	Код	B/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Разработка плана-графика контроля работы подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта с выбором методов и инструментов контроля
	Проверка качества заготовок и сборочных единиц, поступающих в подразделение по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Контроль состояния механизмов, станков, приборов, оборудования и инструмента, используемых при изготовлении, техническом обслуживании и ремонте элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта

	Контроль качества продукции, выпускаемой подразделением по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Контроль складирования материалов, заготовок, приспособлений, готовой продукции на производственном складе подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Контроль соблюдения требований охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности работниками подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Выявление нарушений в работе оборудования, предназначенного для очистки и контроля выбросов вредных веществ в атмосферу, пылегазоулавливающего оборудования в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Анализ результатов контроля с разработкой мероприятий по повышению эффективности деятельности подразделения, совершенствованию технологии изготовления, технического обслуживания и ремонта элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Информирование работников подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта о результатах контроля и мерах по устранению выявленных недостатков
Необходимые умения	Выявлять нарушения в работе подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Пользоваться измерительными инструментами и приборами при проведении контроля качества выполненных работ
	Принимать решения при выявлении нарушений в работе подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Оценивать соответствие результатов выполненных работ техническому заданию
	Анализировать эффективность работы подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативные правовые и локальные нормативные акты по контролю работы подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Технология производства работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта

	Технико-нормировочные карты на производство работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Нормы расхода материалов на изготовление, техническое обслуживание и ремонт элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Требования к состоянию механизмов, станков, приборов, оборудования и инструмента, используемых для изготовления, технического обслуживания и ремонта элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Порядок размещения отходов производства подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта
	Порядок эксплуатации сооружений, технологического оборудования, предназначенного для очистки и контроля выбросов вредных веществ в атмосферу, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Виды и формы производственного контроля
	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация технического обслуживания и ремонта приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта	Код	C	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Мастер участка производства Начальник участка производства Начальник мастерской Начальник дистанционной мастерской

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование, программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области железнодорожного транспорта при наличии среднего профессионального образования Не менее одного года в области железнодорожного транспорта при наличии высшего образования
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) Наличие группы по электробезопасности не ниже III
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКПДТР	23998	Мастер участка
	24649	Начальник (заведующий) мастерской (на транспорте, в связи, материально-техническом снабжении и сбыте)
	25082	Начальник участка (в прочих отраслях)
ОКСО	2.23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
	2.23.02.05	Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)
	2.23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
	2.23.05.03	Подвижной состав железных дорог
	2.23.05.04	Эксплуатация железных дорог
	2.23.05.05	Системы обеспечения движения поездов

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта	Код	С/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Анализ заявок руководителей подразделений организации железнодорожного транспорта, мастеров производственных участков на техническое обслуживание и ремонт приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Анализ состояния приборов, станков, оборудования, поступивших для проведения технического обслуживания, ремонта, с составлением дефектной ведомости
	Определение объемов работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Выбор технологии и способов выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Планирование материальных ресурсов для выполнения запланированного объема работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Планирование технического обслуживания, ремонта и профилактических испытаний электроустановок и кранового оборудования, используемых при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Применять методики планирования деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Обрабатывать заявки на техническое обслуживание приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта на бумажном носителе и в автоматизированных системах
	Определять потребность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта в материалах и нормативно-технической документации
	Выбирать способы выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Оценивать состояние подъемных сооружений, грузозахватных и такелажных приспособлений, используемых при выполнении работ по техническому обслуживанию приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Разрабатывать рекомендации по совершенствованию, модернизации и реконструкции оборудования подразделения по техническому обслуживанию приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативные правовые и локальные нормативные акты по планированию деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта

	Технология производства работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Технические характеристики и конструктивные особенности механизмов, станков, приборов, оборудования и инструмента, применяемых при проведении работ по техническому обслуживанию приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Порядок проведения осмотров и испытаний подъемных сооружений, грузозахватных и такелажных приспособлений в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Характерные виды неисправностей приборов, станков, оборудования производственного участка организации железнодорожного транспорта и способы их устранения
	Нормы расхода материалов на выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок разработки и утверждения производственных планов по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Порядок заключения и исполнения хозяйственных и финансовых договоров в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта	Код	С/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Распределение функций между руководителями производственных участков
	Установление производственного задания работникам, выполняющим работы по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта, с учетом выполнения работниками норм времени или выработки и объемов запланированной работы
	Проведение производственного инструктажа работников, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта, обучение методам и приемам выполнения работ, проведение инструктажа по выполнению правил и инструкций по охране труда, технической эксплуатации оборудования и инструмента, правил пожарной безопасности, санитарных норм и правил
	Обеспечение работников, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта, материалами, инструментом, средствами механизации, средствами индивидуальной защиты, необходимой документацией
	Координирование деятельности бригад, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Приемка результатов выполнения производственного задания по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Оформление документации по организации и учету рабочего времени, выполнению норм выработки работниками подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта на бумажном носителе и в автоматизированных системах
Необходимые умения	Оценивать уровень квалификации работников, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Распределять трудовые и материальные ресурсы для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Формулировать производственные задания по выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Пользоваться специальными средствами связи при организации выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Пользоваться автоматизированными системами, установленными на рабочем месте
	Оценивать соответствие результатов выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта техническому заданию
	Оформлять акты расследования нарушений работы применяемых механизмов, станков, приборов, оборудования и инструмента
	Оценивать эффективность внедрения рационализаторских предложений

	Выявлять нарушения в работе подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативные правовые и локальные нормативные акты по организации выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Технология производства работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования производственного участка организации железнодорожного транспорта
	Конструктивные особенности обслуживаемых и ремонтируемых приборов, станков, оборудования производственного участка организации железнодорожного транспорта
	Виды инструктажей и сроки их проведения
	Порядок определения количества и квалификационного уровня работников для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Порядок и сроки проведения технической учебы, проверки знаний работников, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Технико-нормировочные карты на производство работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Требования к оснащению рабочих мест работников, выполняющих работы по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Порядок выдачи нарядов-допусков на выполнение работ повышенной опасности
	Порядок расследования нарушений в работе применяемых механизмов, станков, приборов, оборудования и инструмента в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Нормы расхода материалов на выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования производственного участка организации железнодорожного транспорта в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок приемки результатов выполнения производственного задания по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования производственного участка организации железнодорожного транспорта
	Способы восстановления работоспособности и продления службы применяемых механизмов, станков, приборов, оборудования и инструмента
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики

	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль работы подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта	Код	C/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Разработка плана-графика контроля работы подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Выбор методов и инструментов контроля работы подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Контроль состояния технологической оснастки, подъемных сооружений, грузозахватных, такелажных приспособлений, оборудования, инструмента, средств механизации подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Контроль складирования материалов, заготовок, приспособлений, отремонтированной продукции на производственном складе подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Контроль соблюдения требований охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности работниками подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Выявление нарушений в работе оборудования, предназначенного для очистки и контроля выбросов вредных веществ в атмосферу, пылегазоулавливающего оборудования в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Анализ результатов контроля с разработкой мероприятий по повышению эффективности деятельности подразделения,

	совершенствованию технического обслуживания и ремонта приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Информирование работников подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта о результатах контроля и мерах по устранению выявленных недостатков
Необходимые умения	Выявлять нарушения в работе подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Пользоваться измерительными инструментами и приборами при проведении контроля качества выполненных работ
	Принимать решения при выявлении нарушений в работе подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Анализировать соответствие результатов выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта техническому заданию
	Анализировать эффективность производственной деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативные правовые и локальные нормативные акты по контролю деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Технология производства работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Технико-нормировочные карты на производство работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Нормы расхода материалов на выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Требования к состоянию технологической оснастки, подъемных сооружений, грузозахватных, такелажных приспособлений, оборудования, инструмента, средств механизации, применяемых при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Порядок размещения отходов производства подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта
	Порядок эксплуатации сооружений, технологического оборудования, предназначенного для очистки и контроля выбросов вредных веществ в атмосферу, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Виды и формы производственного контроля
	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация изготовления, технического обслуживания и ремонта средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта	Код	D	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Мастер участка производства Начальник участка производства Начальник мастерской Начальник вагоноколесных мастерских Начальник дистанционной мастерской Начальник мастерской по ремонту и техническому обслуживанию элементов колесных пар грузовых и пассажирских вагонов

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование, программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области железнодорожного транспорта при наличии среднего профессионального образования Не менее одного года в области железнодорожного транспорта при наличии высшего образования
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) Наличие группы по электробезопасности не ниже III
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКПДТР	23998	Мастер участка
	24649	Начальник (заведующий) мастерской (на транспорте, в связи, материально-техническом снабжении и сбыте)
	25082	Начальник участка (в прочих отраслях)
ОКСО	2.15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики
	2.23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
	2.23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
	2.23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
	2.23.05.03	Подвижной состав железных дорог
	2.23.05.04	Эксплуатация железных дорог
	2.23.05.05	Системы обеспечения движения поездов

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта	Код	D/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Разработка перспективных планов оснащения, монтажа, подготовки к запуску оборудования и линий производства подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Определение объемов работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта в соответствии с заключенными договорами и заявками руководителей подразделений организации железнодорожного транспорта
	Планирование проведения технической учебы работников подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и

	ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Утверждение технических процессов и рабочих чертежей на изготовление, техническое обслуживание и ремонт средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Планирование материальных ресурсов для выполнения запланированного объема работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Планирование ремонта и технического обслуживания механизмов, станков, приборов и оборудования, инструмента, используемых при изготовлении, техническом обслуживании и ремонте средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта, с целью обеспечения их работоспособности
	Разработка мероприятий по механизации и автоматизации производственных процессов изготовления, технического обслуживания и ремонта средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Разработка мероприятий по повышению производительности труда, снижению трудоемкости выпускаемой продукции на основе рациональных загрузки имеющегося оборудования и использования его технических возможностей
Необходимые умения	Применять методики планирования деятельности подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Оценивать состояние и перспективы развития производства по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Обрабатывать заявки на изготовление, техническое обслуживание и ремонт средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта на бумажном носителе и в автоматизированных системах
	Определять потребность подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта в материалах и нормативно-технической документации
	Выбирать способы выполнения работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Оценивать состояние механизмов, станков, приборов, оборудования, инструмента, используемых при изготовлении, техническом обслуживании и ремонте средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Разрабатывать рекомендации по модернизации и реконструкции оборудования, используемого при изготовлении, техническом

	обслуживании и ремонте средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативные правовые и локальные нормативные акты по планированию работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Технология производства работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Технические характеристики и конструктивные особенности механизмов, станков, приборов, оборудования, инструмента, применяемых при изготовлении, техническом обслуживании и ремонте средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Производственные мощности подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Порядок приемки в эксплуатацию нового оборудования
	Характерные виды неисправностей средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта и способы их устранения
	Сроки проведения технического обслуживания и ремонта средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Нормы расхода материалов на выполнение работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Порядок разработки и утверждения производственных планов подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Порядок разработки и утверждения планов технической учебы, курсов повышения квалификации работников
	Порядок заключения и исполнения хозяйственных и финансовых договоров в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок разработки и утверждения технической документации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта	Код	D/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Распределение функций между руководителями производственных участков
	Установление производственного задания бригадам, выполняющим работы по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта, с учетом выполнения работниками норм времени или выработки и объемов запланированной работы
	Проведение производственного инструктажа работников, выполняющих работы по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта, обучение методам и приемам выполнения работ, проведение инструктажа по выполнению правил и инструкций по охране труда, технической эксплуатации оборудования и инструмента, правил пожарной безопасности, санитарных норм и правил
	Обеспечение работников, выполняющих работы по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта, материалами, инструментом, средствами механизации, средствами индивидуальной защиты, необходимой документацией
	Координирование деятельности бригад, выполняющих работы по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Приемка результатов выполнения производственного задания по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Организация комплексной проверки качества изготовления и ремонта средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Проведение входного контроля закупленных комплектующих и запасных частей, предназначенных для ремонта средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта, с целью проверки их соответствия

	сертификату качества и предупреждения запуска в производство некачественной продукции
	Оформление документации при обнаружении некачественных (бракованных) комплектующих и запасных частей, предназначенных для ремонта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Организация оформления документации по организации и учету рабочего времени, выполнению норм выработки работниками подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта на бумажном носителе и в автоматизированных системах
Необходимые умения	Оценивать уровень квалификации работников, выполняющих работы по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Применять методики организации работы по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Выбирать параметры распределения функций между руководителями производственных участков
	Распределять трудовые и материальные ресурсы при выполнении работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Формулировать производственные задания работникам, выполняющим работы по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Пользоваться специальными средствами связи при организации выполнения работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Определять некачественные (бракованные) комплектующие и запасные части
	Принимать решения в нестандартных ситуациях при организации выполнения работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Пользоваться автоматизированными системами, установленными на рабочем месте
	Оценивать результаты выполненных работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Оформлять акты расследования нарушений работы применяемой оснастки, механизмов, станков, приборов, оборудования и инструмента
	Оценивать эффективность внедрения рационализаторских предложений
	Читать и составлять техническую документацию
Необходимые знания	Нормативные правовые и локальные нормативные акты по организации выполнения работ по изготовлению, техническому обслуживанию и

	ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Технология производства работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Конструктивные особенности обслуживаемых и ремонтируемых средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Технические характеристики и конструктивные особенности механизмов, станков, приборов, оборудования и инструмента, применяемых при выполнении работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Виды инструктажей и сроки их проведения
	Порядок определения количества и квалификационного уровня работников для выполнения работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Порядок и сроки проведения технической учебы, проверки знаний работников, выполняющих работы по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Технико-нормировочные карты на производство работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Методы диагностики неисправностей средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Требования к оснащению рабочих мест работников, выполняющих работы по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Порядок выдачи нарядов-допусков на выполнение работ повышенной опасности
	Порядок расследования нарушений в работе применяемых механизмов, станков, приборов, оборудования и инструмента в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Нормы расхода материалов на выполнение работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок приемки результатов выполнения производственного задания по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта

	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Способы восстановления работоспособности и продления срока службы применяемых механизмов, станков, приборов, оборудования и инструмента
	Порядок проведения испытаний средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль работы подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта	Код	D/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Разработка плана-графика контроля работы подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Контроль соблюдения сроков выполнения работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Контроль качества изготовления и ремонта средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств

	железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Осмотр состояния технологической оснастки, подъемных сооружений, грузозахватных, такелажных приспособлений, приборов, оборудования, инструмента, средств механизации, применяемых при изготовлении, техническом обслуживании и ремонте средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Проверка хранения материалов, заготовок, приспособлений, готовой продукции на производственном складе подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Контроль соблюдения требований охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности работниками подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Выявление нарушений в работе оборудования, предназначенного для очистки и контроля выбросов вредных веществ в атмосферу, пылегазоулавливающего оборудования в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Анализ результатов контроля с разработкой мероприятий по повышению эффективности работы подразделения, совершенствованию изготовления, технического обслуживания и ремонта средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Разработка предложений по сокращению срока проведения ремонтных работ, повышению надежности средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Информирование работников подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта о результатах контроля и мерах по устранению выявленных недостатков
Необходимые умения	Выявлять нарушения в работе подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Пользоваться измерительными инструментами и приборами при проведении контроля качества выполненных работ
	Применять методики контроля процесса технического обслуживания, изготовления и ремонта средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Принимать решения при выявлении нарушений в работе подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Анализировать соответствие результатов выполненных работ техническому заданию

	Анализировать эффективность производственной деятельности подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативные правовые и локальные нормативные акты по контролю деятельности подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Технология производства работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Технико-нормировочные карты на производство работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Нормы расхода материалов на выполнение работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Требования к состоянию технологической оснастки, подъемных сооружений, грузозахватных, такелажных приспособлений, приборов, оборудования, инструмента, средств механизации, применяемых при изготовлении, техническом обслуживании и ремонте средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Порядок размещения отходов производства подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта
	Порядок эксплуатации сооружений, технологического оборудования, предназначенного для очистки и контроля выбросов вредных веществ в атмосферу, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок проведения осмотров и испытаний подъемных сооружений, грузозахватных и такелажных приспособлений в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Виды и формы производственного контроля
	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

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

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848), приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237), приказом Минздрава России от 13 декабря 2019 г. № 1032н (зарегистрирован Минюстом России 24 декабря 2019 г., регистрационный № 56976), приказом Минтруда России, Минздрава России от 3 апреля 2020 г. № 187н/268н (зарегистрирован Минюстом России 12 мая 2020 г., регистрационный № 58320), приказом Минздрава России от 18 мая 2020 г. № 455н (зарегистрирован Минюстом России 22 мая 2020 г., регистрационный № 58430).

[4] Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593), с изменениями, внесенными приказами Минтруда России от 19 февраля 2016 г. № 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный № 41781) и от 15 ноября 2018 г. № 704н (зарегистрирован Минюстом России 11 января 2019 г., регистрационный № 53323).

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

[6] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru