

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 2019 г. №__

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

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

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» | 21 |
| 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

(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 |
| А | Организация изготовления элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта | 6 | Планирование работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта | А/01.6 | 6 |
| | | | Организация выполнения работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта | А/02.6 | 6 |
| | | | Контроль работы подразделения по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта | А/03.6 | 6 |
| В | 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 | В/01.6 | 6 |
| | | | Организация выполнения работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта | В/02.6 | 6 |
| | | | Контроль работы подразделения по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта | В/03.6 | 6 |
| С | Организация технического обслуживания и ремонта приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта | 6 | Планирование работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта | С/01.6 | 6 |
| | | | Организация выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта | С/02.6 | 6 |
| | | | Контроль работы подразделения по техническому | С/03.6 | 6 |

| | | | | | |
|---|--|---|---|--------|---|
| | | | обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта | | |
| 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 по профилю деятельности при наличии среднего профессионального образования - Не менее 1 года по профилю деятельности 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) в установленном законодательством Российской Федерации порядке ³ Наличие удостоверения о группе по электробезопасности не ниже III группы ⁴ | | | | | |
| Другие характеристики | При высшем образовании 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 |
| | 2.08.02.03 | Производство неметаллических строительных изделий и конструкций |

| | | |
|--|------------|----------------------------|
| | 2.08.03.01 | Строительство |
| | 4.35.02.01 | 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Правила и нормы деловой этики |
| | Трудовое законодательство в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей | |
| Другие характеристики | - |

3.1.2. Трудовая функция

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

| |
|------------|
| транспорта |
|------------|

| |
|--|
| |
|--|

| |
|--|
| |
|--|

Происхождение трудовой функции

| | | | | |
|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | <p>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</p> <p>Проведение производственного инструктажа и технической учебы работников, выполняющих работы по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта, методам и приемам выполнения работ, по выполнению правил и инструкций по охране труда, технической эксплуатации оборудования и инструмента, правил пожарной безопасности, санитарных норм и правил</p> <p>Обеспечение работников, выполняющих работы по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта, материалами, инструментом, средствами механизации, средствами индивидуальной защиты, необходимой документацией</p> <p>Координирование деятельности работников, выполняющих работы по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Приемка результатов выполнения производственного задания по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>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</p> <p>Ведение технического паспорта на оборудование, используемое при производстве работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта</p> |
| Необходимые умения | <p>Оценивать уровень квалификации работников, выполняющих работы по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Распределять трудовые и материальные ресурсы при выполнении работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Формулировать производственные задания на изготовление элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Пользоваться автоматизированными системами, установленными на рабочем месте</p> <p>Пользоваться специальными средствами связи при организации выполнения работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Оценивать результаты выполненных работ по изготовлению элементов для ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта на</p> |

| | |
|--------------------|---|
| | соответствие 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 количественного и квалификационного состава 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Правила и нормы деловой этики |
| | Трудовое законодательство в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| 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 | Займовано 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 за соблюдением 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 результаты выполненных работ на соответствие 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | 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 объеме, необходимом для выполнения должностных |

| | |
|-----------------------|--|
| | обязанностей |
| | Виды и формы производственного контроля |
| | Методы и средства контроля качества выпускаемой продукции |
| | Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Правила и нормы деловой этики |
| | Трудовое законодательство в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Организация изготовления, технического обслуживания и ремонта элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта | Код | В | 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 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 по профилю деятельности при наличии среднего профессионального образования - Не менее 1 года по профилю деятельности 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) в установленном |

| | |
|-----------------------|---|
| | законодательством Российской Федерации порядке Наличие удостоверения о группе по электробезопасности не ниже III группы |
| Другие характеристики | При высшем образовании 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 |
| | 25082 | Начальник участка (в прочих отраслях) |
| | 24649 | Начальник (заведующий) мастерской (на транспорте, в связи, материально-техническом снабжении и сбыте) |
| 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 | В/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займовано 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Правила и нормы деловой этики |
| | Трудовое законодательство в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| 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 | В/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано 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, методам и приемам выполнения работ, 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 результаты выполненных работ по изготовлению, |

| | |
|--------------------|--|
| | <p>техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта на соответствие техническому заданию</p> |
| | <p>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</p> |
| | <p>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</p> |
| Необходимые знания | <p>Нормативные правовые и локальные нормативные акты по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта</p> |
| | <p>Технология производства работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта</p> |
| | <p>Конструктивные особенности ремонтируемых элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта</p> |
| | <p>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</p> |
| | <p>Виды инструктажей и сроки их проведения</p> |
| | <p>Порядок определения количественного и квалификационного состава работников для выполнения работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта</p> |
| | <p>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</p> |
| | <p>Технико-нормировочные карты на производство работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта</p> |
| | <p>Требования к оснащению рабочих мест работников, занятых изготовлением, техническим обслуживанием и ремонтом элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта</p> |
| | <p>Порядок выдачи нарядов-допусков на выполнение работ повышенной опасности</p> |
| | <p>Нормы расхода материалов на изготовление, техническое обслуживание и ремонт элементов конструкций и устройств объектов инфраструктуры организации железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> |

| | |
|-----------------------|--|
| | 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Порядок обеспечения электротехнического персонала и электроустановок защитными средствами |
| | Порядок расследования нарушений в работе применяемых механизмов, станков, приборов и оборудования в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Правила и нормы деловой этики |
| | Трудовое законодательство в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| 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 | В/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано 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 за соблюдением 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 результаты выполненных работ на соответствие 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Виды и формы производственного контроля |
| | Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

3.3. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | | |
|--|---|---|---------------------------|---------------|---|---|
| Наименование | Организация технического обслуживания и ремонта приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта | | Код | С | 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 по профилю деятельности при наличии среднего профессионального образования - Не менее 1 года по профилю деятельности 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) в установленном законодательством Российской Федерации порядке Наличие удостоверения о группе по электробезопасности не ниже III группы | | | | | |
| Другие характеристики | При высшем образовании 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 |
| | 25082 | Начальник участка (в прочих отраслях) |
| | 24649 | Начальник (заведующий) мастерской (на транспорте, в связи, материально-техническом снабжении и сбыте) |
| 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 | C/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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Правила и нормы деловой этики |
| | Трудовое законодательство в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения |

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| | должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

3.3.2. Трудовая функция

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

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано 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, методам и приемам выполнения работ, 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 результаты выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта на соответствие 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 количественного и квалификационного состава 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Нормы расхода материалов на выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования производственного участка организации железнодорожного транспорта в |

| | |
|-----------------------|--|
| | объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Правила и нормы деловой этики |
| | Трудовое законодательство в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| 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 | Займствовано 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 | | | | |

| | |
|--------------------|---|
| | <p>железнодорожного транспорта</p> <p>Контроль складирования материалов, заготовок, приспособлений, отремонтированной продукции на производственном складе подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта</p> <p>Контроль за соблюдением требований охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности работниками подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта</p> <p>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</p> <p>Анализ результатов контроля с разработкой мероприятий по повышению эффективности деятельности подразделения, совершенствованию технического обслуживания и ремонта приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта</p> <p>Информирование работников подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта о результатах контроля и мерах по устранению выявленных недостатков</p> |
| Необходимые умения | <p>Выявлять нарушения в работе подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта</p> <p>Пользоваться измерительными инструментами и приборами при проведении контроля качества выполненных работ</p> <p>Принимать решения при выявлении нарушений в работе подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта</p> <p>Анализировать результаты выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта на соответствие техническому заданию</p> <p>Анализировать эффективность производственной деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта</p> |
| Необходимые знания | <p>Нормативные правовые и локальные нормативные акты по контролю деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта</p> <p>Технология производства работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта</p> <p>Технико-нормировочные карты на производство работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта</p> <p>Нормы расхода материалов на выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков, оборудования организации железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов, станков,</p> |

| | |
|-----------------------|---|
| | 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Виды и формы производственного контроля |
| | Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Правила и нормы деловой этики |
| | Трудовое законодательство в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| 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 <input checked="" type="checkbox"/> | Займовано из оригинала | | | |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Возможные наименования должностей, профессий | Мастер участка производства Начальник участка производства Начальник мастерской Начальник вагоноколёсных 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 по профилю деятельности при наличии среднего профессионального образования - Не менее 1 года по профилю деятельности 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) в установленном законодательством Российской Федерации порядке Наличие удостоверения о группе по электробезопасности не ниже III группы |
| Другие характеристики | При высшем образовании 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 |
| | 25082 | Начальник участка (в прочих отраслях) |
| | 24649 | Начальник (заведующий) мастерской (на транспорте, в связи, материально-техническом снабжении и сбыте) |
| 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 трудоёмкости выпускаемой продукции на основе рациональной 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 |

| | |
|--------------------|---|
| | 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Порядок разработки и утверждения технической документации в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| 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 | Займовано 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, методам и приемам выполнения работ, 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 количественного и квалификационного состава 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Нормы расхода материалов на выполнение работ по изготовлению, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации, автомобильной техники, узлов и элементов транспортных средств железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Правила и нормы деловой этики |
| | Трудовое законодательство в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| 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 | Займствовано 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 за соблюдением 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 стойкости 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 |
| 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 результаты выполненных работ на соответствие 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | 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 объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Порядок проведения осмотров и испытаний подъемных сооружений, грузозахватных и такелажных приспособлений в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Виды и формы производственного контроля |
| | Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Правила и нормы деловой этики |
| | Трудовое законодательство в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

| |
|---|
| <p>Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД», город Москва</p> |
| <p>(наименование организации)</p> |
| <p>Директор центра <u>Калашников Михаил Юрьевич</u></p> <p style="text-align: center;">(должность и ФИО руководителя)</p> |

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)

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. № 41781) и от 15 ноября 2018 г. № 704н (зарегистрирован Минюстом 11 января 2019 г. № 53323)

⁵ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94

⁶ Общероссийский классификатор специальностей по образованию ОК 009-2016