



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 60359

от 14 октября 2020.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)**

ПРИКАЗ

15 сентября 2020г.

Москва

№ 614н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Машинист весопроверочного вагона»**

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

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист весопроверочного вагона».

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
 приказом Министерства
 труда и социальной защиты
 Российской Федерации
 от «15» сентября 2020 г. № 614н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист весоповерочного вагона

1346

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 «Обслуживание и наладка оборудования и устройств весоповерочного вагона, управление ими при метрологическом обслуживании рычажных вагонных весов для взвешивания груза в статическом состоянии» | 5 |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Обслуживание и наладка оборудования и устройств весоповерочного вагона, управление ими при метрологическом обслуживании электронных вагонных весов для взвешивания вагонов в статическом состоянии и электронных рельсов для взвешивания вагонов в движении» | 10 |
| 3.3. Обобщенная трудовая функция «Обслуживание и наладка оборудования и устройств весоповерочного вагона, управление ими при метрологическом обслуживании эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных вагонных весов для взвешивания вагонов в движении и универсальных вагонных весов для взвешивания вагонов в статическом состоянии и движении, оборудованных электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания»..... | 16 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта..... | 24 |

I. Общие сведения

Управление весоповерочным вагоном, наладка и обслуживание весоповерочного вагона

(наименование вида профессиональной деятельности)

17.106

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение точности показаний устройств, предназначенных для определения веса железнодорожных вагонов

Группа занятий:

| | | | |
|-------------------------|---|-----------|----------------|
| 8343 | Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования | - | |
| (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 | Обслуживание и наладка оборудования и устройств весоверочного вагона, управление ими при метрологическом обслуживании рычажных вагонных весов для взвешивания груза в статическом состоянии (далее – механические вагонные весы) | 4 | Управление самоходными весоверочными тележками и оборудованием весоверочного вагона при метрологическом обслуживании механических вагонных весов | A/01.4 | 4 |
| | | | Техническое обслуживание внутреннего оборудования и устройств весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов | A/02.4 | 4 |
| В | Обслуживание и наладка оборудования и устройств весоверочного вагона, управление ими при метрологическом обслуживании электронных вагонных весов для взвешивания вагонов в статическом состоянии и электронных рельсов для взвешивания вагонов в движении (далее – электронные вагонные весы) | 4 | Наладка оборудования и устройств весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов | A/03.4 | 4 |
| | | | Управление самоходными весоверочными тележками и оборудованием весоверочного вагона при метрологическом обслуживании электронных вагонных весов | B/01.4 | 4 |
| С | Обслуживание и наладка оборудования и устройств весоверочного вагона, управление ими при метрологическом | 4 | Техническое обслуживание внутреннего оборудования и устройств весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов | B/02.4 | 4 |
| | | | Наладка оборудования и устройств весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов | B/03.4 | 4 |
| | | | Управление самоходными весоверочными тележками и оборудованием весоверочного вагона при метрологическом обслуживании эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных | C/01.4 | 4 |

| | | | | |
|--|--|--|---------------|----------|
| <p>обслуживании эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных вагонных весов для взвешивания вагонов в движении и универсальных вагонных весов для взвешивания вагонов в статическом состоянии и движении, оборудованных электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания (далее – эталонные вагонные весы, весы повышенной точности, электронные и универсальные вагонные весы с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания)</p> | | <p>весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> <p>Техническое обслуживание внутреннего оборудования и устройств весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> <p>Наладка оборудования и устройств весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> | <p>C/02.4</p> | <p>4</p> |
| | | | <p>C/03.4</p> | <p>4</p> |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | | |
|--|---|---|---------------------------|---------------|---|---|
| Наименование | Обслуживание и наладка оборудования и устройств весоповерочного вагона, управление ими при метрологическом обслуживании механических вагонных весов | | Код | A | Уровень квалификации | 4 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист весоповерочного вагона 6-го разряда | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | - | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) ³ | | | | | |
| Другие характеристики | - | | | | | |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|-------|---|
| ОКЗ | 8343 | Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования |
| ЕТКС ⁴ | §27 | Машинист самоходного весоповерочного вагона 6-го разряда |
| ОКПДТР ⁵ | 14167 | Машинист самоходного весоповерочного вагона |

3.1.1. Трудовая функция

| | | | | | | |
|--------------|--|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Управление самоходными весоповерочными тележками и оборудованием весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании механических вагонных весов | | Код | A/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|--|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

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

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Контроль подключения весопроверочного вагона к наружным источникам электропитания при метрологическом обслуживании механических вагонных весов |
| | Приведение весопроверочного вагона при метрологическом обслуживании механических вагонных весов в рабочее положение |
| | Выгрузка самоходных весопроверочных тележек, эталонных гирь весопроверочного вагона при метрологическом обслуживании механических вагонных весов |
| | Установка с использованием тельфера на железнодорожный путь самоходных весопроверочных тележек весопроверочного вагона при метрологическом обслуживании механических вагонных весов |
| | Загрузка эталонными гирями самоходных весопроверочных тележек весопроверочного вагона при метрологическом обслуживании механических вагонных весов |
| | Проведение работ по определению метрологических и технических характеристик механических вагонных весов при их испытании, проверке, регламентном техническом обслуживании, юстировке |
| | Погрузка в весопроверочный вагон эталонных гирь, самоходных весопроверочных тележек после выполнения работ по определению метрологических и технических характеристик механических вагонных весов с закреплением их согласно схеме размещения |
| | Контроль отключения весопроверочного вагона от наружных источников электропитания после завершения работ по метрологическому обслуживанию механических вагонных весов |
| | Приведение оборудования весопроверочного вагона после выполнения работ по метрологическому обслуживанию механических вагонных весов в транспортное положение |
| Необходимые умения | Управлять выдвигной стрелой, электротельфером и самоходными весопроверочными тележками весопроверочного вагона при метрологическом обслуживании механических вагонных весов |
| | Пользоваться эталонным оборудованием и инструментом весопроверочного вагона при метрологическом обслуживании механических вагонных весов |
| | Выполнять работы по выгрузке, установке эталонных гирь на самоходные весопроверочные тележки согласно схемам, предусмотренным методиками поверки (калибровки) механических вагонных весов |
| | Определять правильность подключения весопроверочного вагона к источнику питания при метрологическом обслуживании механических вагонных весов |
| | Закреплять оборудование весопроверочного вагона в соответствии со схемами закрепления |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по управлению самоходными весопроверочными тележками и оборудованием весопроверочного вагона при метрологическом обслуживании механических вагонных весов |

| | |
|-----------------------|---|
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ |
| | Технические характеристики, устройство, принцип работы и конструктивные особенности весоповерочного вагона, оборудования, инвентаря, инструмента, приспособлений и устройств, используемых при метрологическом обслуживании механических вагонных весов |
| | Порядок и нормы содержания механических вагонных весов в части, регламентирующей выполнение работ |
| | Правила и способы нагружения весоповерочных тележек эталонными гирями |
| | Порядок проведения испытаний, поверки (калибровки), юстировки, ремонта средств измерений |
| | Порядок приведения весоповерочного вагона в рабочее и транспортное положение при метрологическом обслуживании механических вагонных весов |
| | Правила передвижения весоповерочного вагона, самоходных весоповерочных тележек в пределах железнодорожного пути, оборудованного механическими вагонными весами |
| | Порядок закрепления оборудования весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов |
| | Допустимые предельные нагрузки на весоповерочный вагон, самоходные весоповерочные тележки, подъемно-транспортное оборудование |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ |
| Другие характеристики | - |

3.1.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Техническое обслуживание внутреннего оборудования и устройств весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов | Код | A/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Внешний осмотр внутреннего оборудования, инструмента весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов, с целью обеспечения их исправного содержания |
| | Освидетельствование грузоподъемных механизмов весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами |

| | |
|--------------------|---|
| | <p>Контроль исправности электрооборудования, кабельных линий подвода питания весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов, с выполнением мелких ремонтных работ в случае выявления неисправностей</p> |
| | <p>Проверка состояния защитных заземлений весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов</p> |
| | <p>Проверка состояния пломб и действующих поверительных клейм на эталонных гирях и самоходных весоповерочных тележках, предназначенных для метрологического обслуживания механических вагонных весов</p> |
| | <p>Осмотр, подготовка эталонных гирь, самоходных весоповерочных тележек весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов, к поверке (калибровке)</p> |
| | <p>Выполнение работ по техническому обслуживанию внутреннего оборудования по регламентированному циклу в соответствии с планом</p> |
| Необходимые умения | <p>Оценивать состояние внутреннего оборудования и инструмента весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов</p> |
| | <p>Производить затяжку болтовых, крепежных соединений</p> |
| | <p>Пользоваться слесарным инструментом</p> |
| | <p>Выполнять операции по регулировке оборудования, механизмов и устройств весоповерочного вагона</p> |
| | <p>Определять температуру нагрева электрооборудования весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов</p> |
| | <p>Оценивать состояние поверительных клейм и пломб на эталонном оборудовании весоповерочного вагона, состояние эталонных гирь</p> |
| | <p>Закреплять эталонное оборудование весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов, в соответствии со схемами закрепления при транспортировании его к месту проведения технического обслуживания и обратно</p> |
| Необходимые знания | <p>Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию внутреннего оборудования и устройств весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов</p> |
| | <p>Технические характеристики, устройство, принцип работы и конструктивные особенности весоповерочного вагона, его оборудования, инвентаря, инструмента, приспособлений и устройств, используемых при метрологическом обслуживании механических вагонных весов</p> |
| | <p>Правила и сроки технического осмотра, ремонта и освидетельствования оборудования, приспособлений и инвентаря весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов</p> |
| | <p>Причины, способы устранения и предупреждения неисправностей в работе механизмов весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов</p> |

| | |
|-----------------------|---|
| | Порядок выполнения слесарных работ при техническом обслуживании оборудования и устройств весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ |
| Другие характеристики | - |

3.1.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Наладка оборудования и устройств весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов | Код | A/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Наладка, регулировка ходовой части самоходных весоповерочных тележек весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов |
| | Наладка, регулировка внутреннего оборудования, систем, устройств весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов |
| | Чистка, регулировка электропускателей, установленных в распределительных щитах весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов |
| | Приемка оборудования весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов, в эксплуатацию после выполнения ремонтных работ специализированными ремонтными организациями |
| Необходимые умения | Применять приемы и способы наладки и регулировки внутреннего оборудования и устройств весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов |
| | Пользоваться стандартным и специализированным инструментом при наладке и регулировке внутреннего оборудования и устройств весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов |
| | Закреплять оборудование весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов, в соответствии со схемами закрепления при транспортировании его к месту проведения ремонтных работ |
| | Оценивать качество выполнения ремонтных работ оборудования и устройств весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов, специализированными ремонтными организациями |
| | Оценивать текущее состояние оборудования весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов |

| | |
|-----------------------|---|
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по наладке оборудования и устройств весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании механических вагонных весов |
| | Порядок приемки оборудования весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов, после выполнения ремонтных работ |
| | Технические характеристики, устройство, принцип работы и конструктивные особенности весоповерочного вагона, оборудования, инвентаря, инструмента, приспособлений и устройств, используемых при метрологическом обслуживании механических вагонных весов |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ |
| Другие характеристики | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Обслуживание и наладка оборудования и устройств весоповерочного вагона, управление ими при метрологическом обслуживании электронных вагонных весов | Код | В | Уровень квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|

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

| | |
|--|--|
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист весоповерочного вагона 7-го разряда |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

| | | |
|------------------------|------|---|
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 8343 | Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования |

| | | |
|--------|-------|--|
| ЕТКС | §27 | Машинист самоходного весоповерочного вагона 7-го разряда |
| ОКПДТР | 14167 | Машинист самоходного весоповерочного вагона |

3.2.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Управление самоходными весоповерочными тележками и оборудованием весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании электронных вагонных весов | Код | В/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

| | | | | |
|----------|---|---------------------------|--|--|
| Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | |
|----------|---|---------------------------|--|--|

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Контроль подключения весоповерочного вагона к наружным источникам электропитания при метрологическом обслуживании электронных вагонных весов |
| | Приведение весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании электронных вагонных весов в рабочее положение |
| | Выгрузка самоходных весоповерочных тележек, эталонных гирь весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании электронных вагонных весов |
| | Установка на железнодорожный путь с использованием тельфера самоходных весоповерочных тележек весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании электронных вагонных весов |
| | Загрузка эталонными гирями самоходных весоповерочных тележек весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании электронных вагонных весов |
| | Проведение работ по определению метрологических и технических характеристик электронных вагонных весов при их испытании, поверке, регламентном техническом обслуживании, юстировке |
| | Погрузка в весоповерочный вагон эталонных гирь, самоходных весоповерочных тележек после выполнения работ по определению метрологических и технических характеристик электронных вагонных весов с закреплением их согласно схеме размещения |
| | Контроль отключения весоповерочного вагона от наружных источников электропитания после завершения работ по метрологическому обслуживанию электронных вагонных весов |
| | Приведение оборудования весоповерочного вагона после выполнения работ по метрологическому обслуживанию электронных вагонных весов вагонных весов в транспортное положение |
| Необходимые умения | Управлять выдвижной стрелой, электротельфером и самоходными весоповерочными тележками весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании электронных вагонных весов |
| | Пользоваться эталонным оборудованием и инструментом весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании электронных вагонных весов |
| | Проводить метрологические испытания электронных вагонных весов |

| | |
|--|--|
| | Управлять передвижением самоходных весоповерочных тележек весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании электронных вагонных весов с использованием нескольких весоповерочных вагонов |
| | Определять правильность подключения электрооборудования весоповерочного вагона к внешнему источнику питания при метрологическом обслуживании электронных вагонных весов |
| | Закреплять оборудование весоповерочного вагона в соответствии со схемами закрепления |
| | Пользоваться методиками поверки (калибровки) средств измерений |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по управлению самоходными весоповерочными тележками и оборудованием весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании электронных вагонных весов |
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ |
| | Технические характеристики, устройство, принцип работы и конструктивные особенности весоповерочного вагона, оборудования, инвентаря, инструмента, приспособлений и устройств, используемых при метрологическом обслуживании электронных вагонных весов |
| | Порядок поверки электронных вагонных весов с использованием нескольких весоповерочных вагонов |
| | Правила передвижения весоповерочного вагона, самоходных весоповерочных тележек в пределах железнодорожного пути, оборудованного электронными вагонными весами |
| | Порядок и нормы содержания электронных вагонных весов в части, регламентирующей выполнение работ |
| | Порядок и методики проведения испытаний, поверки (калибровки), юстировки электронных вагонных весов |
| | Допустимые предельные нагрузки на весоповерочный вагон, самоходные весоповерочные тележки, подъемно-транспортное оборудование |
| | Правила и способы нагружения весоповерочных тележек эталонными гирями |
| | Порядок приведения весоповерочного вагона в рабочее и транспортное положение при обслуживании электронных вагонных весов |
| Порядок закрепления оборудования весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов | |
| Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ | |
| Другие характеристики | - |

3.2.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Техническое обслуживание внутреннего оборудования и устройств весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов | Код | В/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

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

| | |
|--|---|
| Трудовые действия | Внешний осмотр внутреннего оборудования, инструмента весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов, с целью обеспечения их исправного содержания |
| | Контроль состояния кабельных линий подвода питания электрооборудования весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов |
| | Проверка состояния защитных заземлений весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов |
| | Контроль исправности электрооборудования весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов, с выполнением ремонтных работ в случае выявления неисправностей |
| | Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию внутреннего оборудования весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов, в соответствии с установленной периодичностью в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами |
| | Выполнение ремонтных работ внутреннего оборудования, инструмента весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами |
| | Выполнение работ по освидетельствованию грузоподъемных механизмов весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами |
| | Контроль наличия поверительных клейм на эталонном оборудовании весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов |
| Необходимые умения | Оценивать состояние внутреннего оборудования и инструмента весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов |
| | Оценивать состояние электрооборудования весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов |
| | Пользоваться промывочными и смазочными средствами |
| | Производить затяжку болтовых, крепежных соединений |
| | Пользоваться слесарным инструментом |
| | Выполнять операции по регулировке оборудования, механизмов и устройств весоверочного вагона |
| | Оценивать состояние поверительных клейм на эталонном оборудовании весоверочного вагона |
| Закреплять оборудование весоверочного вагона в соответствии со схемами закрепления | |

| | |
|--|--|
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию внутреннего оборудования и устройств весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов |
| | Технические характеристики, устройство, принцип работы и конструктивные особенности весоверочного вагона, его оборудования, инвентаря, инструмента, приспособлений и устройств, используемых при метрологическом обслуживании электронных вагонных весов |
| | Порядок осмотра электрооборудования, тельфера, питающих кабелей с соединительными разъемами, электродвигателей, распределительного щита, контроллеров весоверочного вагона |
| | Порядок эксплуатации и ремонта электрооборудования весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов |
| | Принцип действия силового электрооборудования в соответствии с принципиальной электрической схемой весоверочного вагона в части, регламентирующей выполнение работ |
| | Правила и сроки технического осмотра, ремонта приспособлений, электрооборудования и инвентаря весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов |
| | Причины, способы устранения и предупреждения неисправностей в работе механизмов весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов |
| | Порядок выполнения слесарных работ при техническом обслуживании оборудования и устройств весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов |
| | Порядок выполнения ремонтных работ внутреннего оборудования, инструмента весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов, в части, регламентирующей выполнение работ |
| Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ | |
| Другие характеристики | - |

3.2.3. Трудовая функция

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|---------------------------|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Наладка оборудования и устройств весоверочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов | | Код | V/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Наладка, протяжка, регулировка в обесточенном состоянии электропускателей, установленных в распределительных щитах | | | | | |

| | |
|-----------------------|--|
| | весопроверчного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов |
| | Наладка, регулировка ходовой части самоходных весопроверчных тележек весопроверчного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов |
| | Наладка, регулировка оборудования, систем, устройств весопроверчного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов |
| | Приемка оборудования весопроверчного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов, в эксплуатацию после выполнения ремонтных работ специализированными ремонтными организациями |
| Необходимые умения | Применять приемы и навыки наладки и регулировки оборудования и устройств весопроверчного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов |
| | Пользоваться специализированным инструментом при наладке и регулировке весопроверчной тележки весопроверчного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов |
| | Оценивать качество выполнения ремонтных работ оборудования и устройств весопроверчного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов, специализированными ремонтными организациями |
| | Закреплять оборудование весопроверчного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов, в соответствии со схемами закрепления при транспортировании его к месту проведения ремонтных работ |
| | Оценивать состояние оборудования весопроверчного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по наладке оборудования и устройств весопроверчного вагона при метрологическом обслуживании электронных вагонных весов |
| | Порядок приемки оборудования весопроверчного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов |
| | Технические характеристики, устройство, принцип работы и конструктивные особенности оборудования, инвентаря, инструмента, приспособлений и устройств, используемых при выполнении работ по метрологическому обслуживанию весового оборудования |
| | Технология выполнения наладки и регулировки оборудования и устройств весопроверчного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ |
| Другие характеристики | - |

3.3. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Обслуживание и наладка оборудования и устройств весоповерочного вагона, управление ими при метрологическом обслуживании эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания | Код | С | Уровень квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|

| | | | | | |
|---|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--|--|
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист весоповерочного вагона 8-го разряда |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года машинистом весоповерочного вагона 7-го разряда |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|-------|---|
| ОКЗ | 8343 | Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования |
| ЕТКС | §27 | Машинист самоходного весоповерочного вагона 8-го разряда |
| ОКПДТР | 14167 | Машинист самоходного весоповерочного вагона |

3.3.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Управление самоходными весоповерочными тележками и оборудованием весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания | Код | С/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

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

| | |
|-------------------|---|
| Трудовые действия | <p>Контроль подключения весоповерочного вагона к наружным источникам электропитания при метрологическом обслуживании эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> <p>Приведение в рабочее положение весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> <p>Выгрузка самоходных весоповерочных тележек, эталонных гирь весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> <p>Установка на железнодорожный путь с использованием тельфера самоходных весоповерочных тележек весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> <p>Загрузка эталонными гирями самоходных весоповерочных тележек весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> <p>Проведение работ по определению метрологических и технических характеристик эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания при их испытании, поверке, регламентном техническом обслуживании, юстировке</p> <p>Погрузка в весоповерочный вагон эталонных гирь, самоходных весоповерочных тележек после выполнения работ по определению</p> |
|-------------------|---|

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>метрологических и технических характеристик эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания с закреплением их согласно схеме размещения</p> |
| | <p>Контроль отключения весоповерочного вагона от наружных источников электропитания после завершения работ по метрологическому обслуживанию эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> |
| | <p>Приведение оборудования весоповерочного вагона после выполнения работ по метрологическому обслуживанию эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания в транспортное положение</p> |
| <p>Необходимые умения</p> | <p>Управлять выдвигной стрелой, электротельфером и самоходными весоповерочными тележками весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> |
| | <p>Пользоваться эталонным оборудованием и инструментом весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> |
| | <p>Определять правильность подключения электрооборудования весоповерочного вагона кисточнику питания при метрологическом обслуживании эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> |
| | <p>Закреплять оборудование весоповерочного вагона в соответствии со схемами закрепления</p> |
| | <p>Выполнять операции по выгрузке и установке эталонных гирь на самоходные весоповерочные тележки согласно схемам, предусмотренным методиками поверки (калибровки) эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> |
| <p>Необходимые знания</p> | <p>Нормативно-технические и руководящие документы по управлению самоходными весоповерочными тележками и оборудованием весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> |
| | <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ</p> |
| | <p>Технические характеристики, устройство, принцип работы и конструктивные особенности оборудования, инвентаря, инструмента, приспособлений и устройств, используемых при метрологическом</p> |

| | |
|-----------------------|--|
| | обслуживании эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания |
| | Порядок и методики выполнения испытаний, поверки (калибровки), юстировки эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания с использованием нескольких весоповерочных вагонов |
| | Порядок и нормы содержания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания в части, регламентирующей выполнение работ |
| | Допустимые предельные нагрузки на вагон, самоходные весоповерочные тележки, подъемно-транспортное оборудование |
| | Правила и способы нагружения весоповерочных тележек эталонными гирями |
| | Порядок приведения весоповерочного вагона в рабочее и транспортное положение при метрологическом обслуживании эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания |
| | Правила передвижения весоповерочного вагона, самоходных весоповерочных тележек в пределах железнодорожного пути, оборудованного эталонными вагонными весами, весами повышенной точности, электронными и универсальными вагонными весами с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания |
| | Порядок закрепления оборудования весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ |
| Другие характеристики | - |

3.3.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Техническое обслуживание внутреннего оборудования и устройств весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания | Код | C/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

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

| | |
|-------------------|---|
| Трудовые действия | Внешний осмотр внутреннего оборудования, инструмента весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания, с целью обеспечения их исправного содержания |
| | Контроль состояния кабельных линий подвода питания весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания, с целью обеспечения их исправного содержания |
| | Контроль исправности электрооборудования весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания, с выполнением мелких ремонтных работ в случае выявления неисправностей |
| | Проверка состояния защитных заземлений весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания |
| | Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию внутреннего оборудования весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания, в соответствии с периодичностью в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами |
| | Выполнение ремонтных работ внутреннего оборудования, инструмента весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами |
| | Выполнение работ по освидетельствованию грузоподъемных механизмов весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами |

| | |
|--------------------|---|
| Необходимые умения | <p>Определять состояние внутреннего оборудования и инструмента весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> |
| | <p>Определять температуру нагрева электрооборудования весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> |
| | <p>Применять практические методы выполнения работ по монтажу, ремонту эталонных приборов весоповерочного вагона</p> |
| | <p>Выполнять операции по регулировке оборудования, механизмов и устройств весоповерочного вагона</p> |
| | <p>Закреплять оборудование весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания, в соответствии со схемами закрепления при транспортировании его к месту проведения технического обслуживания</p> |
| | <p>Выявлять дефекты эталонных приборов весоповерочного вагона</p> |
| | <p>Пользоваться специальными приборами и устройствами при обслуживании эталонных приборов весоповерочного вагона</p> |
| Необходимые знания | <p>Оценивать состояние поверительных клейм на эталонном оборудовании весоповерочного вагона</p> |
| | <p>Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию внутреннего оборудования и устройств весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> |
| | <p>Технические характеристики, устройство, принцип работы и конструктивные особенности весоповерочного вагона, оборудования, инвентаря, инструмента, приспособлений и устройств, используемых при метрологическом обслуживании эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> |
| | <p>Методики поверки(калибровки) эталонных приборов и оборудования весоповерочного вагона</p> |
| | <p>Технические требования, предъявляемые к содержанию и обслуживанию эталонных приборов и оборудования весоповерочного вагона</p> |
| | <p>Порядок выполнения ремонтных работ внутреннего оборудования, инструмента весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> |

| | |
|-----------------------|---|
| | Порядок осмотра электрооборудования, тельфера, токоприемников, электродвигателей, распределительного щита, контроллеров весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания |
| | Принцип действия принципиальной электрической схемы весоповерочного вагона в части, регламентирующей выполнение работ |
| | Правила и сроки технического осмотра оборудования, приспособлений и инвентаря весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания |
| | Правила поверки и клеймения самоходных весоповерочных тележек и эталонных гирь |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ |
| Другие характеристики | - |

3.3.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Наладка оборудования и устройств весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания | Код | C/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

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

| | |
|-------------------|---|
| Трудовые действия | Наладка, протяжка, регулировка электропускателей, установленных в распределительных щитах весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания |
| | Наладка, регулировка ходовой части самоходных весоповерочных тележек весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания |

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>Наладка, регулировка оборудования, систем, устройств весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> |
| <p>Необходимые умения</p> | <p>Приемка оборудования весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания, в эксплуатацию после выполнения ремонтных работ специализированными ремонтными организациями</p> <p>Выбирать способы наладки и регулировки оборудования и устройств весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> <p>Пользоваться специализированным инструментом при наладке и регулировке оборудования и устройств весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> <p>Закреплять оборудование весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания, в соответствии со схемами закрепления при транспортировании его к месту проведения ремонтных работ</p> <p>Оценивать качество выполнения ремонтных работ оборудования и устройств весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания, специализированными ремонтными организациями</p> <p>Оценивать состояние оборудования весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> |
| <p>Необходимые знания</p> | <p>Нормативно-технические и руководящие документы по наладке оборудования и устройств весоповерочного вагона при метрологическом обслуживании эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> <p>Порядок приемки оборудования весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания</p> |

| | |
|-----------------------|--|
| | универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания |
| | Технология выполнения наладки и регулировки оборудования и устройств весоповерочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания эталонных вагонных весов, весов повышенной точности, электронных и универсальных вагонных весов с электронными устройствами регистрации и дистанционной передачи результатов взвешивания |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ |
| Другие характеристики | - |

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

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

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

⁴ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 52, раздел «Железнодорожный транспорт».

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