



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 60359

от 14 октября 2020.

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

ПРИКАЗ

15 сентября 2020.

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 (код ОКВЭД ²) | Деятельность вспомогательная прочая, связанная с железнодорожным транспортом (наименование вида экономической деятельности) |
|---------------------------------------|--|

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

| Обобщенные трудовые функции | | Трудовые функции | | | |
|-----------------------------|---|----------------------|--|--------|-----------------------------------|
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Обслуживание и наладка оборудования и устройств весоперочного вагона, управление ими при метрологическом обслуживании рычажных вагонных весов для взвешивания груза в статическом состоянии (далее – механические вагонные весы) | 4 | Управление самоходными весоперочными тележками и оборудованием весоперочного вагона при метрологическом обслуживании механических вагонных весов | A/01.4 | 4 |
| B | Обслуживание и наладка оборудования и устройств весоперочного 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 | Техническое обслуживание внутреннего оборудования и устройств весоперочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов | A/02.4 | 4 |
| C | Обслуживание и наладка оборудования и устройств весоперочного вагона, управление ими при метрологическом | 4 | Наладка оборудования и устройств весоперочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания механических вагонных весов | A/03.4 | 4 |
| | | | Управление самоходными весоперочными тележками и оборудованием весоперочного вагона при метрологическом обслуживании электронных вагонных весов | B/01.4 | 4 |
| | | | Техническое обслуживание внутреннего оборудования и устройств весоперочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов | B/02.4 | 4 |
| | | | Наладка оборудования и устройств весоперочного вагона, предназначенного для метрологического обслуживания электронных вагонных весов | B/03.4 | 4 |
| | | | Управление самоходными весоперочными тележками и оборудованием весоперочного 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 движений, 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 весоверочного 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 весоверочного 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 | Заимствовано 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 весоверочного вагона к наружным источникам электропитания при метрологическом обслуживании механических вагонных весов |
| | Приведение весоверочного вагона при метрологическом обслуживании механических вагонных весов в рабочее положение |
| | Выгрузка самоходных весоверочных тележек, эталонных гирь весоверочного вагона при метрологическом обслуживании механических вагонных весов |
| | Установка с использованием тельфера на железнодорожный путь самоходных весоверочных тележек весоверочного вагона при метрологическом обслуживании механических вагонных весов |
| | Загрузка эталонными гирями самоходных весоверочных тележек весоверочного вагона при метрологическом обслуживании механических вагонных весов |
| | Проведение работ по определению метрологических и технических характеристик механических вагонных весов при их испытании, поверке, регламентном техническом обслуживании, юстировке |
| | Погрузка в весоверочный вагон эталонных гирь, самоходных весоверочных тележек после выполнения работ по определению метрологических и технических характеристик механических вагонных весов с закреплением их согласно схеме размещения |
| | Контроль отключения весоверочного вагона от наружных источников электропитания после завершения работ по метрологическому обслуживанию механических вагонных весов |
| | Приведение оборудования весоверочного вагона после выполнения работ по метрологическому обслуживанию механических вагонных весов в транспортное положение |
| Необходимые умения | Управлять выдвижной стрелой, электротельфером и самоходными весоверочными тележками весоверочного вагона при метрологическом обслуживании механических вагонных весов |
| | Пользоваться эталонным оборудованием и инструментом весоверочного вагона при метрологическом обслуживании механических вагонных весов |
| | Выполнять работы по выгрузке, установке эталонных гирь на самоходные весоверочные тележки согласно схемам, предусмотренным методиками поверки (калибровки) механических вагонных весов |
| | Определять правильность подключения весоверочного вагона к источнику питания при метрологическом обслуживании механических вагонных весов |
| | Закреплять оборудование весоверочного вагона в соответствии со схемами закрепления |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по управлению самоходными весоверочными тележками и оборудованием весоверочного 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 | Заимствовано 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 |

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

| | |
|-----------------------|---|
| | 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 весоверочного вагона 7-го разряда |
| ОКПДТР | 14167 | Машинист самоходного весоверочного вагона |

3.2.1. Трудовая функция

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

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

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

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