



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

ПРИКАЗ

12 декабря 2018г.

Москва

№ 788 н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Специалист диспетчерского аппарата подразделения по обслуживанию
сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного
транспорта»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002; 2018, № 8, ст. 1210), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист диспетчерского аппарата подразделения по обслуживанию сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 декабря 2015 г. № 982н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист диспетчерского аппарата по обслуживанию сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2015 г., регистрационный № 40418).

Министр

М.А. Топилин

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист диспетчерского аппарата подразделения по обслуживанию сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта

688

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..... | 4 |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Оперативное руководство работой по техническому обслуживанию, текущему содержанию и ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта в пределах структурного подразделения дирекции инфраструктуры» | 4 |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Оперативное руководство работой по управлению парком специального железнодорожного подвижного состава полигона железной дороги» | 9 |
| 3.3. Обобщенная трудовая функция «Оперативное руководство работой по техническому обслуживанию, текущему содержанию и ремонту сооружений и устройств железнодорожной инфраструктуры полигона железной дороги» | 13 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта | 17 |

I. Общие сведения

Оперативное руководство работой по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта, текущему содержанию пути и управлению парком специального железнодорожного подвижного состава

(наименование вида профессиональной деятельности)

17.032

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасного функционирования комплекса инфраструктуры железнодорожного транспорта и безопасности движения

Группа занятий:

| | | | |
|-------------------------|--|-----------|----------------|
| 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы | - | - |
| (код ОКЗ ¹) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

| | |
|---------------------------------------|---|
| 52.21.13 (код ОКВЭД ²) | Деятельность железнодорожной инфраструктуры (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 | Оперативное руководство работой по техническому обслуживанию, текущему содержанию и ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта в пределах структурного подразделения дирекции инфраструктуры | 6 | Оперативное руководство работой по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути при проведении плановых работ | А/01.6 | 6 |
| | | | Оперативное руководство работой по восстановлению нормального функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта при их повреждениях | А/02.6 | 6 |
| В | Оперативное руководство работой по управлению парком специального железнодорожного подвижного состава полигона железной дороги | 6 | Оперативное управление парком специального железнодорожного подвижного состава на полигоне железной дороги при выполнении плановых работ | В/01.6 | 6 |
| | | | Оперативное руководство работой по восстановлению нормального функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта в случаях отказов в работе технических средств (неисправностей специального железнодорожного подвижного состава) на полигоне железной дороги | В/02.6 | 6 |
| С | Оперативное руководство работой по техническому обслуживанию, текущему содержанию и ремонту сооружений и устройств инфраструктуры полигона железной дороги | 6 | Организация оперативной работы по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути полигона железной дороги | С/01.6 | 6 |
| | | | Организация оперативной работы по восстановлению нормального функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта полигона железной дороги при их повреждениях | С/02.6 | 6 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Оперативное руководство работой по техническому обслуживанию, текущему содержанию и ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта в пределах структурного подразделения дирекции инфраструктуры | Код | A | Уровень квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

Происхождение обобщенной трудовой функции

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

| | |
|--|--|
| Возможные наименования должностей, профессий | Диспетчер дистанции сигнализации, централизации и блокировки Диспетчер дистанции пути Диспетчер дистанции инфраструктуры |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – магистратура или специалитет |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет по обслуживанию и ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|---|
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ОКПДТР ³ | 22446 | Инженер |
| | 22811 | Инженер по эксплуатации технических средств железных дорог (метрополитенов) |
| ОКСО ⁴ | 2.23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |
| | 2.23.05.06 | Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей |

3.1.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Оперативное руководство работой по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути при проведении плановых работ | Код | А/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

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

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Анализ поступившей информации для производства плановых работ по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути |
| | Оформление заявок на выдачу и отмену предупреждений локомотивным бригадам об особых условиях ведения поезда |
| | Контроль обеспечения безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути |
| | Контроль выполнения плановых работ по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути, продвижения контрольно-измерительных вагонов с принятием корректирующих мер |
| | Контроль наличия, использования и пополнения аварийно-восстановительного запаса материалов и оборудования с принятием корректирующих мер |
| | Ведение технической и информационно-справочной документации по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути в автоматизированной системе или на бумажном носителе |
| | Оперативная связь с ответственными руководителями (специалистами) служб (подразделений) по вопросам технического обслуживания, ремонта сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущего содержания пути с получением обратной связи |
| | Контроль своевременности устранения замечаний по результатам проверок технического состояния сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта |
| | Оповещение руководителей о нарушении выполнения плановых работ по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути в пределах структурного подразделения дирекции инфраструктуры |
| Необходимые умения | Принимать решения при оперативном руководстве работой по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути при проведении плановых работ |
| | Структурировать информацию о плановых и фактически выполненных |

| | |
|-----------------------|--|
| | <p>объемах работ по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути</p> <p>Структурировать информацию о наличии аварийно-восстановительного запаса материалов и оборудования</p> <p>Пользоваться автоматизированными системами по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути, установленными на рабочем месте</p> <p>Использовать информационные источники в области управления работой по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути при проведении плановых работ</p> <p>Пользоваться средствами связи, в том числе специализированными</p> |
| Необходимые знания | <p>Нормативно-технические и руководящие документы по оперативному руководству работой по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути при проведении плановых работ</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Правила обеспечения безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути</p> <p>Правила технического обслуживания, ремонта сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущего содержания пути</p> <p>Технология производства работ по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути</p> <p>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</p> <p>Порядок работы в автоматизированных системах по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути, установленных на рабочем месте</p> <p>Конструкция и принцип работы устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта</p> <p>Порядок эксплуатации цифровой модели пути в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Сроки и порядок проведения осмотров и ремонта объектов инфраструктуры</p> <p>Порядок ведения документации по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> |
| Другие характеристики | - |

3.1.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Оперативное руководство работой по восстановлению нормального функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта при их повреждениях | Код | A/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

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

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | <p>Прием информационных сообщений о случаях нарушений устойчивой эксплуатационной работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта в пределах структурного подразделения дирекции инфраструктуры</p> <p>Оперативная связь с ответственными руководителями (специалистами) служб (подразделений) по вопросам восстановления безопасного функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и получение обратной связи</p> <p>Организация восстановления безопасного функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта при нарушении их устойчивой эксплуатационной работы</p> <p>Оказание организационной и консультативной помощи при устранении нарушений устойчивой эксплуатационной работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта</p> <p>Контроль своевременного восстановления функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта с принятием корректирующих мер</p> <p>Контроль обеспечения безопасности движения поездов при устранении нарушений устойчивой эксплуатационной работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта с принятием корректирующих мер по результатам контроля</p> <p>Учет нарушений устойчивой эксплуатационной работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта с записью на бумажном носителе или в автоматизированных системах</p> <p>Анализ нарушений устойчивой эксплуатационной работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта с разработкой мероприятий по их недопущению</p> <p>Организация устранения предотказных состояний устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта</p> <p>Оповещение руководителей о случаях нарушений устойчивой эксплуатационной работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущего содержания пути в пределах структурного подразделения дирекции инфраструктуры</p> |
| Необходимые умения | <p>Принимать решения при оперативном руководстве работой по восстановлению устойчивой эксплуатационной работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта</p> <p>Структурировать информацию о случаях нарушений устойчивой</p> |

| | |
|--------------------|--|
| | эксплуатационной работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта в пределах структурного подразделения дирекции инфраструктуры |
| | Пользоваться автоматизированными системами по учету, контролю устранения отказов в работе технических средств, установленными на рабочем месте |
| | Пользоваться автоматизированными системами по определению предотказных состояний устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта, установленными на рабочем месте |
| | Использовать информационные источники в области управления работой по восстановлению нормального функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта при их повреждениях |
| | Пользоваться средствами связи, в том числе специализированными |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по оперативному руководству работой по восстановлению нормального функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта при их повреждениях |
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Правила технического обслуживания, ремонта сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущего содержания пути |
| | Правила обеспечения безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути |
| | Технология производства работ по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути |
| | Конструкция и принцип работы устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта |
| | Порядок учета, расследования и проведения анализа случаев отказов в работе технических средств железнодорожного транспорта полигона железной дороги |
| | Причины нарушений устойчивой эксплуатационной работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта, способы восстановления их нормального функционирования |
| | Рациональные способы устранения повреждений устройств инфраструктуры 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 |
| | Порядок работы в автоматизированных системах по учету, контролю устранения отказов в работе технических средств, установленных на рабочем месте |
| | Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Другие характеристики |

3.2. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Оперативное руководство работой по управлению парком специального железнодорожного подвижного состава полигона железной дороги | Код | В | Уровень квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|

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

| | |
|--|--|
| Возможные наименования должностей, профессий | Диспетчер дирекции по эксплуатации путевых машин |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – магистратура или специалитет |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет по обслуживанию и ремонту путевой техники железнодорожного транспорта |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|---|
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ОКЦДТР | 22446 | Инженер |
| | 22811 | Инженер по эксплуатации технических средств железных дорог (метрополитенов) |
| ОКСО | 2.23.05.02 | Транспортные средства специального назначения |
| | 2.23.05.03 | Подвижной состав железных дорог |
| | 2.23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |
| | 2.23.05.05 | Системы обеспечения движения поездов |
| | 2.23.05.06 | Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей |

3.2.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Оперативное управление парком специального железнодорожного подвижного состава на полигоне железной дороги при выполнении плановых работ | Код | В/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

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

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Анализ поступившей информации для производства плановых работ по ремонту, строительству железнодорожного пути и текущему содержанию объектов инфраструктуры на полигоне железной дороги с использованием специального железнодорожного подвижного состава |
| | Формирование оперативного плана работы специального железнодорожного подвижного состава на полигоне железной дороги |
| | Распределение заданий по сформированному плану между структурными подразделениями на полигоне железной дороги |
| | Взаимодействие со смежными службами (подразделениями) для оперативной передислокации (доставки) к месту производства работ специального железнодорожного подвижного состава в границах полигона железной дороги с принятием корректирующих мер |
| | Контроль обеспечения безопасности движения поездов при производстве работ по ремонту, строительству железнодорожного пути и текущему содержанию объектов инфраструктуры на полигоне железной дороги с использованием специального железнодорожного подвижного состава с принятием корректирующих мер |
| | Контроль выполнения плановых объемов работ по ремонту, строительству железнодорожного пути и текущему содержанию объектов инфраструктуры на полигоне железной дороги с использованием специального железнодорожного подвижного состава с принятием корректирующих мер |
| | Мониторинг фактического местоположения специального железнодорожного подвижного состава на полигоне железной дороги, его технического состояния и своевременной экипировки с принятием корректирующих мер |
| | Контроль качества информации, вносимой в автоматизированные системы работниками структурных подразделений по эксплуатации путевых машин на полигоне железной дороги, в части, касающейся организации работы специального железнодорожного подвижного состава, с принятием корректирующих мер |
| | Оповещение руководителей о нарушении выполнения плановых работ по ремонту, строительству железнодорожного пути и текущему содержанию объектов инфраструктуры на полигоне железной дороги с использованием специального железнодорожного подвижного состава с подготовкой материалов для проведения оперативных совещаний о неэффективном использовании специального железнодорожного подвижного состава |
| Необходимые умения | Структурировать информацию о плановых и фактически выполненных объемах работ по ремонту, строительству железнодорожного пути и текущему содержанию объектов инфраструктуры на полигоне железной дороги с использованием специального железнодорожного подвижного состава |
| | Пользоваться автоматизированными системами по управлению парком специального железнодорожного подвижного состава на полигоне |

| | |
|-----------------------|--|
| | железной дороги, установленными на рабочем месте |
| | Принимать решения при организации работы специального железнодорожного подвижного состава на полигоне железной дороги |
| | Использовать информационные источники в области управления парком специального железнодорожного подвижного состава на полигоне железной дороги при выполнении плановых работ |
| | Пользоваться средствами связи, в том числе специализированными |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по оперативному управлению парком специального железнодорожного подвижного состава на полигоне железной дороги при выполнении плановых работ |
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Правила обеспечения безопасности движения поездов при производстве работ по ремонту, строительству железнодорожного пути и текущему содержанию объектов инфраструктуры на полигоне железной дороги с использованием специального железнодорожного подвижного состава |
| | Виды, назначение и технические характеристики специального железнодорожного подвижного состава |
| | Порядок эксплуатации цифровой модели пути 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 |
| | Порядок работы в автоматизированных системах по управлению парком специального железнодорожного подвижного состава на полигоне железной дороги, установленных на рабочем месте |
| | Порядок взаимодействия со смежными хозяйствами при организации работы специального железнодорожного подвижного состава на полигоне железной дороги |
| | Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

3.2.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Оперативное руководство работой по восстановлению нормального функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта в случаях отказов в работе технических средств (неисправностей специального железнодорожного подвижного состава) на полигоне железной дороги | Код | V/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

| | | | | |
|----------|---|---------------------------|--|--|
| Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
|----------|---|---------------------------|--|--|

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | <p>Прием информационных сообщений о случаях отказов в работе технических средств (неисправностей специального железнодорожного подвижного состава) на полигоне железной дороги с оповещением причастных руководителей</p> <p>Взаимодействие со смежными службами (подразделениями) для скорейшего восстановления графика движения поездов и функционирования объектов инфраструктуры в случаях нарушения устойчивой эксплуатационной работы объектов и устройств инфраструктуры на полигоне железной дороги по причине неисправностей специального железнодорожного подвижного состава с получением обратной связи</p> <p>Организация устранения неисправностей специального железнодорожного подвижного состава, приведших к нарушениям устойчивой эксплуатационной работы объектов и устройств инфраструктуры на полигоне железной дороги</p> <p>Организация вывода неисправного специального железнодорожного подвижного состава с полигона железной дороги</p> <p>Организация своевременного восстановления безопасного функционирования работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта, специального железнодорожного подвижного состава на полигоне железной дороги</p> <p>Анализ допущенных случаев отказов в работе технических средств (неисправностей специального железнодорожного подвижного состава) на полигоне железной дороги с разработкой мероприятий по их недопущению</p> <p>Подготовка материалов для проведения расследования отказов в работе технических средств (неисправностей специального железнодорожного подвижного состава) на полигоне железной дороги и случаев нарушения безопасности движения поездов, транспортной и пожарной безопасности</p> <p>Контроль качества информации, вносимой в автоматизированные системы работниками структурных подразделений по эксплуатации путевых машин, в части, касающейся организации расследования отказов в работе технических средств и случаев нарушения безопасности движения поездов, транспортной и пожарной безопасности на полигоне железной дороги, с принятием корректирующих мер</p> |
| Необходимые умения | <p>Принимать решения при оперативном руководстве работой по восстановлению нормального функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта в случаях отказов в работе технических средств (неисправностей специального железнодорожного подвижного состава) на полигоне железной дороги</p> <p>Структурировать информацию о случаях отказов в работе технических средств (неисправностях специального железнодорожного подвижного состава) на полигоне железной дороги</p> <p>Пользоваться автоматизированными системами по учету, контролю устранения отказов в работе технических средств, установленными на рабочем месте</p> <p>Использовать информационные источники в области управления работой по восстановлению нормального функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта в случаях отказов в работе технических средств (неисправностей специального железнодорожного подвижного состава) на полигоне</p> |

| | |
|-----------------------|--|
| | железной дороги |
| | Пользоваться средствами связи, в том числе специализированными |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по оперативному руководству работой по восстановлению нормального функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта в случаях отказов в работе технических средств (неисправностей специального железнодорожного подвижного состава) на полигоне железной дороги |
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| | Порядок учета, расследования и проведения анализа случаев отказов в работе технических средств железнодорожного транспорта (неисправностей специального железнодорожного подвижного состава) на полигоне железной дороги |
| | Виды, назначение и технические характеристики специального железнодорожного подвижного состава |
| | Порядок, регламентирующий выезд причастных руководителей для расследования причин возникновения неисправностей технических средств (специального железнодорожного подвижного состава), приведших к нарушениям их нормальной работы на полигоне железной дороги |
| | Порядок вывода неисправного специального железнодорожного подвижного состава с перегона |
| | Порядок уведомления диспетчером дирекции по эксплуатации путевых машин причастных руководителей об отказах в работе технических средств |
| | Порядок работы в автоматизированных системах по учету, контролю устранения отказов в работе технических средств, установленных на рабочем месте |
| | Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

3.3. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | | |
|--|--|---|---------------------------|---------------|---|---|
| Наименование | Оперативное руководство работой по техническому обслуживанию, текущему содержанию и ремонту сооружений и устройств железнодорожной инфраструктуры полигона железной дороги | | Код | С | Уровень квалификации | 6 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заемствовано из оригинала | | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Возможные наименования должностей, профессий | Диспетчер центра управления содержанием инфраструктуры | | | | | |

| | |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – магистратура или специалитет |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет по обслуживанию и ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|---|
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ОКПДТР | 22446 | Инженер |
| | 22811 | Инженер по эксплуатации технических средств железных дорог (метрополитенов) |
| ОКСО | 2.23.05.02 | Транспортные средства специального назначения |
| | 2.23.05.03 | Подвижной состав железных дорог |
| | 2.23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |

3.3.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Организация оперативной работы по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути полигона железной дороги | Код | C/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Сбор оперативных сведений о работе по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути полигона железной дороги |
| | Взаимодействие со смежными службами (подразделениями) по вопросам обеспечения безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути полигона железной дороги |
| | Формирование плановой и отчетной документации по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути полигона железной дороги для проведения анализа |
| | Подготовка справочно-аналитических материалов по техническому |

| | |
|-----------------------|--|
| | <p>обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути полигона железной дороги</p> <p>Анализ выполнения плановых заданий по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути структурными подразделениями полигона железной дороги с принятием корректирующих мер</p> |
| Необходимые умения | <p>Структурировать информацию о работе по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути полигона железной дороги</p> <p>Пользоваться автоматизированными системами по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути полигона железной дороги, установленными на рабочем месте</p> <p>Принимать решения при организации оперативной работы по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути полигона железной дороги</p> <p>Пользоваться нормативно-технической документацией по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути полигона железной дороги</p> <p>Пользоваться средствами связи, в том числе специализированными</p> |
| Необходимые знания | <p>Нормативно-технические и руководящие документы по организации оперативной работы по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути полигона железной дороги</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Конструкция и принцип работы всех видов устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта</p> <p>Правила обеспечения безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути полигона железной дороги</p> <p>Порядок эксплуатации цифровой модели пути в объеме, необходимом для выполнения обязанностей</p> <p>Порядок работы в автоматизированных системах по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути полигона железной дороги, установленных на рабочем месте</p> <p>Порядок взаимодействия со смежными хозяйствами и организациями центрального подчинения по вопросам организации оперативной работы по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути полигона железной дороги</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> |
| Другие характеристики | - |

3.3.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Организация оперативной работы по восстановлению нормального функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта полигона железной дороги при их повреждениях | Код | С/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

| | | | | |
|----------|---|---------------------------|--|--|
| Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
|----------|---|---------------------------|--|--|

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | <p>Прием информационных сообщений о случаях нарушений устойчивой эксплуатационной работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта полигона железной дороги</p> <p>Анализ работ по техническому обслуживанию, ремонту сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущему содержанию пути, выполняемых на полигоне железной дороги, с целью установления возможных причин нарушений устойчивой эксплуатационной работы сооружений и устройств инфраструктуры</p> <p>Взаимодействие со смежными службами (подразделениями) для скорейшего восстановления графика движения поездов и функционирования объектов инфраструктуры в случаях нарушения устойчивой эксплуатационной работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта полигона железной дороги и получение обратной связи</p> <p>Координация деятельности исполнителей, выполняющих работу по восстановлению безопасного функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта полигона железной дороги</p> <p>Анализ нарушений устойчивой эксплуатационной работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта полигона железной дороги с разработкой мероприятий по их недопущению</p> <p>Подготовка материалов для проведения расследования отказов в работе технических средств и случаев нарушения безопасности движения поездов, транспортной и пожарной безопасности</p> <p>Формирование единых справочников о дислокации восстановительных средств, оперативно-восстановительных бригад, наличии аварийно-восстановительного запаса</p> |
| Необходимые умения | <p>Структурировать информационные сообщения о случаях нарушений устойчивой эксплуатационной работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта полигона железной дороги</p> <p>Принимать решения при организации оперативной работы по восстановлению устойчивой эксплуатационной работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта полигона железной дороги</p> <p>Пользоваться автоматизированными системами по учету, контролю устранения отказов в работе технических средств, установленными на</p> |

| | |
|--------------------|--|
| | <p>рабочем месте</p> <p>Использовать информационные источники в области организации оперативной работы по восстановлению нормального функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта полигона железной дороги при их повреждениях</p> <p>Пользоваться средствами связи, в том числе специализированными</p> |
| Необходимые знания | <p>Нормативно-технические и руководящие документы по организации оперативной работы по восстановлению нормального функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта полигона железной дороги при их повреждениях</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Конструкция и принцип работы устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта</p> <p>Порядок учета, расследования и проведения анализа случаев отказов в работе технических средств железнодорожного транспорта полигона железной дороги</p> <p>Возможные причины нарушений нормальной работы устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта полигона железной дороги, способы восстановления их нормального функционирования</p> <p>Способы устранения повреждений устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта полигона железной дороги</p> <p>Порядок, регламентирующий выезд причастных руководителей для расследования причин возникновения неисправностей технических средств, приведших к нарушениям их нормальной работы</p> <p>Порядок уведомления диспетчером центра управления содержанием инфраструктуры руководителей служб о нарушениях устойчивой эксплуатационной работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта полигона железной дороги</p> <p>Порядок работы в автоматизированных системах по учету, контролю устранения отказов в работе технических средств, установленных на рабочем месте</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей</p> |
| | <p>Другие характеристики</p> <p>-</p> |

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>И. о. директора центра</p> | <p>Шульга Наталья Павловна</p> |

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁴ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.