ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ  
 СТАНДАРТ

**Энергодиспетчер железнодорожного транспорта**

|  |
| --- |
|  |
| Регистрационный номер |

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| I. Общие сведения | 2 |
| II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) | 3 |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций |  |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Оперативное управление работой устройств электроснабжения в пределах обслуживаемых участков» | 4 |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Оперативное управление работой устройств электроснабжения полигона железной дороги» | 10 |
| IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта | 15 |

**I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оперативное управление работой устройств электроснабжения железнодорожного транспорта |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Оперативное управление работой по бесперебойному электроснабжению тяговых и нетяговых потребителей железнодорожного транспорта |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2151 | Инженеры-электрики |  |  |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 52.21.13 | Деятельность железнодорожной инфраструктуры |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Оперативное управление работой устройств электроснабжения в пределах обслуживаемых участков | 6 | Оперативное управление работой устройств электроснабжения при проведении плановых работ | A/01.6 | 6 |
| Оперативное управление работой устройств электроснабжения при нарушении нормальной работы | A/02.6 | 6 |
| Организация устойчивой работы устройств электроснабжения при наступлении сложных метеорологических условий на подведомственном участке | A/03.6 | 6 |
| Обновление технической документации по электроснабжению установленной формы | A/04.6 | 6 |
| B | Оперативное управление работой устройств электроснабжения полигона железной дороги | 6 | Организация оперативной работы энергодиспетчеров полигона железной дороги | B/01.6 | 6 |
| Организация обучения энергодиспетчеров полигона железной дороги | B/02.6 | 6 |
| Ведение технической документации по электроснабжению установленной формы | B/03.6 | 6 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оперативное управление работой устройств электроснабжения в пределах обслуживаемых участков | Код | A | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Энергодиспетчер (включая старшего) |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена  Высшее образование – специалитет |
| Требования к опыту практической работы | При наличии высшего образования – не менее 1 года по эксплуатации устройств электроснабжения  При наличии среднего профессионального образования – не менее 3 лет по эксплуатации устройств электроснабжения |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке [[3]](#endnote-3)  Энергодиспетчер должен соответствовать требованиям к персоналу V группа по электробезопасности 4 |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ЕКС | - | - |
| ОКЗ | 2151 | Инженеры-электрики |
| ОКПДТР 5 | 27879 | Энергодиспетчер |
| ОКСО 6 | 190401 | Электроснабжение железных дорог |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оперативное управление работой устройств электроснабжения при проведении плановых работ | Код | A/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 на производство плановых работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту устройств электроснабжения |
| Составление временного графика для производства работ на контактной сети и в устройствах электроснабжения электрооборудования |
| Оперативные переключения электрооборудования устройств электроснабжения при проведении плановых работ |
| Контроль выполнения плановых работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту устройств электроснабжения |
| Уведомление о выполнении плановых работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту устройств электроснабжения с записью в журнале установленной формы |
| Согласование в случае необходимости вопросов по обеспечению внешнего электроснабжения со сторонними организациями |
| Необходимые умения | Анализировать информацию по производству плановых работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту устройств электроснабжения |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту устройств электроснабжения |
| Осуществлять оперативные переключения электрооборудования устройств электроснабжения |
| Читать схемы питания и секционирования |
| Оформлять оперативно-техническую документацию по производству плановых работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту устройств электроснабжения |
| Пользоваться автоматизированными системами по техническому обслуживанию и текущему ремонту устройств электроснабжения |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по оперативному управлению работой устройств электроснабжения железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей |
| Правила безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей |
| Правила оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике |
| Схемы питания и секционирования контактной сети и воздушных линий электропередачи |
| Правила безопасности при эксплуатации тяговых подстанций, контактной сети, автоблокировки, энергетики и осмотра крышевого оборудования электроподвижного состава |
| Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок |
| Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила и инструкции технического обслуживания устройств тяговых подстанций, контактной сети, электроснабжения СЦБ и электроэнергетики |
| Технологические карты на работы по содержанию, ремонту и техническому обслуживанию устройств контактной сети, воздушных линий, устройств электроснабжения, тяговых подстанций |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оперативное управление работой устройств электроснабжения при нарушении нормальной работы | Код | A/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | При выявлении аварийной ситуации оценка масштаба нарушения нормальной работы устройств электроснабжения |
| Оповещение оперативного персонала о нарушении нормальной работы устройств электроснабжения |
| Выявление по показаниям измерительных приборов причины нарушения нормальной работы устройств электроснабжения для принятия корректирующих мер |
| Оперативные переключения электрооборудования устройств электроснабжения с пульта при нарушении нормальной работы устройств электроснабжения |
| Составление совместно с поездным диспетчером графика движения поездов при проведении аварийно-восстановительных работ |
| Управление действиями аварийно-восстановительных бригад при нарушении нормальной работы |
| Контроль завершения работ по устранению нарушений нормальной работы устройств электроснабжения |
| Анализ нарушений нормальной работы устройств электроснабжения с разработкой мероприятий по их недопущению |
| Необходимые умения | Анализировать случаи нарушения нормальной работы устройств электроснабжения |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам управления работой устройств электроснабжения при нарушении нормальной работы |
| Осуществлять оперативные переключения электрооборудования устройств электроснабжения при нарушении нормальной работы устройств электроснабжения |
| Пользоваться автоматизированными системами по техническому обслуживанию и текущему ремонту устройств электроснабжения |
| Читать схемы питания и секционирования |
| Снимать показания приборов |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по оперативному управлению работой устройств электроснабжения железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей |
| Правила безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей |
| Правила оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике |
| Схемы питания и секционирования контактной сети и воздушных линий электропередачи |
| Правила безопасности при эксплуатации тяговых подстанций, контактной сети, автоблокировки, энергетики и осмотра крышевого оборудования электроподвижного состава |
| Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок |
| Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила и инструкции технического обслуживания устройств тяговых подстанций, контактной сети, электроснабжения СЦБ и электроэнергетики |
| Технологические карты на работы по содержанию, ремонту и техническому обслуживанию устройств контактной сети, воздушных линий, устройств электроснабжения, тяговых подстанций |
| Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация устойчивой работы устройств электроснабжения при наступлении сложных метеорологических условий на подведомственном участке | Код | A/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ информации о наступлении сложных метеорологических условий |
| Оценка возможного масштаба нарушения нормальной работы устройств электроснабжения |
| Составление графика дежурств аварийно-восстановительных бригад при наступлении сложных метеорологических условий для устранения аварийных ситуаций |
| Оповещение аварийно-восстановительных бригад при наступлении сложных метеорологических условий для устранения аварийных ситуаций |
| Принятие решений при выявлении аварийной ситуации о характере и объеме восстановительных работ |
| Включение схем профподогрева и плавки гололеда при наступлении сложных метеорологических условий |
| Контроль завершения работ по устранению нарушений нормальной работы устройств электроснабжения при наступлении сложных метеорологических условий |
| Анализ нарушений нормальной работы устройств электроснабжения при наступлении сложных метеорологических условий с разработкой мероприятий по их минимизации |
| Необходимые умения | Анализировать информацию о наступлении сложных метеорологических условий на подведомственном участке |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации устойчивой работы устройств электроснабжения при наступлении сложных метеорологических условий |
| Принимать решения о характере и объеме восстановительных работ |
| Пользоваться автоматизированными системами по техническому обслуживанию и текущему ремонту устройств электроснабжения |
| Читать схемы питания и секционирования |
| Читать схемы плавки гололеда |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по оперативному управлению работой устройств электроснабжения железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей |
| Правила безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей |
| Правила оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике |
| Схемы питания и секционирования контактной сети и воздушных линий электропередачи |
| Правила безопасности при эксплуатации тяговых подстанций, контактной сети, автоблокировки, энергетики и осмотра крышевого оборудования электроподвижного состава |
| Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок |
| Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила и инструкции технического обслуживания устройств тяговых подстанций, контактной сети, электроснабжения СЦБ и электроэнергетики |
| Порядок восстановления поврежденной контактной сети на электрифицированных участках железных дорог |
| Порядок расследования случаев отказа технических средств и несчастных случаев, связанных с производством на железнодорожном транспорте |
| Технологические карты на работы по содержанию, ремонту и техническому обслуживанию устройств контактной сети, воздушных линий, устройств электроснабжения, тяговых подстанций |
| Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | - |

**3.1.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обновление технической документации по электроснабжению установленной формы | Код | A/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сбор информации по технической документации по электроснабжению, которая нуждается в обновлении |
| Анализ информации по технической документации по электроснабжению, которая нуждается в обновлении |
| Своевременное внесение изменений в техническую документацию по электроснабжению |
| Занесение информации по технической документации по электроснабжению в автоматизированные программы |
| Представление информации по технической документации по электроснабжению руководству |
| Необходимые умения | Оформлять оперативно-техническую документацию по хозяйству электроснабжения |
| Пользоваться автоматизированными системами по техническому обслуживанию и текущему ремонту устройств электроснабжения |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по оперативному управлению работой устройств электроснабжения железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила безопасности при эксплуатации тяговых подстанций, контактной сети, автоблокировки, энергетики и осмотра крышевого оборудования электроподвижного состава |
| Схема питания и секционирования контактной сети и воздушных линий электропередачи |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.2. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оперативное управление работой устройств электроснабжения полигона железной дороги | Код | B | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Энергодиспетчер (включая старшего) |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена Высшее образование – специалитет |
| Требования к опыту практической работы | Не менее 2 лет в должности энергодиспетчера |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке  Энергодиспетчер должен соответствовать требованиям к персоналу V группа по электробезопасности |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ЕКС | - | - |
| ОКЗ | 2151 | Инженеры-электрики |
| ОКПДТР | 27879 | Энергодиспетчер |
| ОКСО | 190401 | Электроснабжение железных дорог |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация оперативной работы энергодиспетчеров полигона железной дороги | Код | B/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Составление плана оперативной работы энергодиспетчерского персонала участков электроснабжения в границах полигона железной дороги |
| Доведение планов оперативной работы до энергодиспетчеров полигона железной дороги |
| Отслеживание выполнения планов оперативной работы энергодиспетчерами полигона железной дороги |
| Контроль качества производства оперативной работы энергодиспетчеров полигона железной дороги |
| Необходимые умения | Анализировать информацию о работе энергодиспетчерского персонала участков электроснабжения в границах полигона железной дороги |
| Оформлять оперативно-техническую документацию по оперативной работе энергодиспетчеров полигона железной дороги |
| Пользоваться автоматизированными системами по техническому обслуживанию и текущему ремонту устройств электроснабжения |
| Взаимодействовать со структурными подразделениями и со смежными службами по вопросам организации оперативной работы энергодиспетчеров полигона железной дороги |
| Читать схемы питания и секционирования |
| Необходимые знания | Федеральный закон об электроэнергетике в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Локальные нормативные акты по оперативному управлению работой устройств электроснабжения железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей |
| Правила безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей |
| Правила оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике |
| Схемы питания и секционирования контактной сети и воздушных линий электропередачи полигона |
| Правила безопасности при эксплуатации тяговых подстанций, контактной сети, автоблокировки, энергетики и осмотра крышевого оборудования электроподвижного состава |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила безопасности для работников железнодорожного транспорта на электрифицированных линиях |
| Правила и инструкции технического обслуживания устройств тяговых подстанций, контактной сети, электроснабжения СЦБ и энергетики |
| Положение о порядке расследования и учета несчастных случаев на производстве |
| Федеральный закон о железнодорожном транспорте в Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов |
| Правила по охране труда и безопасности, санитарные нормы и правила |
| Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация обучения энергодиспетчеров полигона железной дороги | Код | B/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Составление графика проведения обучения энергодиспетчеров |
| Разработка тематического плана проведения обучения энергодиспетчеров |
| Подборка методов проведения обучения энергодиспетчеров (практический, словесный, интерактивный) |
| Проведение обучения энергодиспетчеров |
| Оценка знаний обучаемых энергодиспетчеров |
| Необходимые умения | Анализировать информацию по вопросам оперативного управления работой устройств электроснабжения для обучения энергодиспетчеров полигона железной дороги |
| Взаимодействовать со структурными подразделениями и со смежными службами по вопросам организации обучения энергодиспетчеров полигона железной дороги |
| Четко и доступно излагать информацию при проведении обучения энергодиспетчеров полигона железной дороги |
| Владеть навыками проведения обучения и проверки знаний |
| Читать схемы питания и секционирования |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по оперативному управлению работой устройств электроснабжения железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей |
| Правила безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей |
| Правила оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике |
| Правила безопасности при эксплуатации тяговых подстанций, контактной сети, автоблокировки, энергетики и осмотра крышевого оборудования электроподвижного состава |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила безопасности для работников железнодорожного транспорта на электрифицированных линиях |
| Схемы питания и секционирования контактной сети и воздушных линий электропередачи полигона |
| Правила и инструкции технического обслуживания устройств тяговых подстанций, контактной сети, электроснабжения СЦБ и энергетики |
| Положение о порядке расследования и учета несчастных случаев на производстве |
| Федеральный закон о железнодорожном транспорте в Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов |
| Правила по охране труда и безопасности, санитарные нормы и правила |
| Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте |
| Другие характеристики | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение технической документации по электроснабжению установленной формы | Код | B/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Согласование схем нормального и аварийного питания контактной сети, линий автоблокировки и внешнего электроснабжения с их последующей корректировкой и контролем |
| Согласование временных изменений схем внешнего электроснабжения для выполнения плановых или неотложных работ |
| Разработка инструкций о взаимодействиях с диспетчерами энергосистем, границах ответственности между объектами электрификации и энергетики железнодорожной дороги и энергосистем |
| Анализ предоставления и использования технологических перерывов в движении поездов для производства работ на контактной сети и в устройствах электроснабжения |
| Необходимые умения | Взаимодействовать со структурными подразделениями и со смежными службами по вопросам ведения технической документации по электроснабжению |
| Анализировать информацию из технической документации хозяйства электроснабжения |
| Оформлять оперативно-техническую документацию по хозяйству электроснабжения |
| Пользоваться автоматизированными системами по управлению работой устройств электроснабжения, установленными на рабочем месте |
| Читать схемы питания и секционирования |
| Необходимые знания | Федеральный закон об электроэнергетике в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Локальные нормативные акты по оперативному управлению работой устройств электроснабжения железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Распоряжения и другие нормативные и иные акты в пределах компетенции |
| Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей |
| Правила безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей |
| Правила оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике |
| Схема питания и секционирования контактной сети и воздушных линий электропередачи полигона |
| Правила безопасности при эксплуатации тяговых подстанций, контактной сети, автоблокировки, энергетики и осмотра крышевого оборудования электроподвижного состава |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила безопасности для работников железнодорожного транспорта на электрифицированных линиях |
| Правила и инструкции технического обслуживания устройств тяговых подстанций, контактной сети, электроснабжения СЦБ и энергетики |
| Положение о порядке расследования и учета несчастных случаев на производстве |
| Правила пользования автоматизированным рабочим местом энергодиспетчера |
| Федеральный закон о железнодорожном транспорте в Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов |
| Правила по охране труда и безопасности, санитарные нормы и правила |
| Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте |
| Другие характеристики | - |

**IV. Сведения об организациях – разработчиках**

**профессионального стандарта**

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| «Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей» (РСПП), город Москва |
| Исполнительный вице-президент Кузьмин Дмитрий Владимирович |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Департамент по организации, оплате и мотивации труда ОАО «РЖД», город Москва |
| 2. | Департамент управления персоналом ОАО «РЖД», город Москва |
| 3. | Центр организации труда и проектирования экономических нормативов - филиал ОАО "РЖД", ЦОТЭН ОАО «РЖД», город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности [↑](#endnote-ref-2)
3. Федеральный Закон Российской Федерации от 10.01.2003 № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации», постановление Правительства Российской Федерации от 08.09.1999 № 1020 «Об утверждении перечня профессий и должностей работников, обеспечивающих движение поездов, подлежащих обязательным предварительным, при поступлении на работу, и периодическим медицинским осмотрам»

   4 Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок, утвержденные Постановлением Минтруда РФ от 05.01.2001№3 и приказом Минэнерго РФ от 27.12.2000 №163

   5 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов

   6 Общероссийский классификатор специальностей по образованию [↑](#endnote-ref-3)