

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 2014 г. № _____

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по оборудованию диспетчерского контроля

362

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Техническое обслуживание, ремонт и монтаж оборудования диспетчерских систем, контролирующих работу лифтов и инженерного оборудования зданий и сооружений

(наименование вида профессиональной деятельности)

16.051

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасного и бесперебойного функционирования оборудования диспетчерских систем, контролирующих работу лифтов и инженерного оборудования зданий и сооружений

Группа занятий:

| | | | |
|------|--|------|--|
| 3113 | Техники-электрики | 3114 | Техники-электроники и техники по телекоммуникациям |
| 7137 | Слесари и электрослесари строительные, электромонтажники и родственные профессии | 7242 | Слесари-сборщики радиоэлектронных приборов |
| 8283 | Слесари-механики и слесари-сборщики радиоэлектронной аппаратуры и приборов | - | - |

(код ОКЗ¹⁾ (наименование) (код ОКЗ) (наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

| | |
|---------|---|
| 42.22.2 | Строительство местных линий электропередачи и связи |
| 43.21 | Производство электромонтажных работ |
| 61.10.4 | Деятельность в области документальной электросвязи |
| 62.02.4 | Деятельность по подготовке компьютерных систем к эксплуатации |

(код ОКВЭД²⁾ (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 | Техническое обслуживание оборудования диспетчерских систем | 5 | Осмотр оборудования и линий связи диспетчерских систем | А/01.5 | 5 |
| | | | Обслуживание оборудования и линий связи диспетчерских систем | А/02.5 | 5 |
| В | Ремонт оборудования диспетчерских систем | 5 | Проведение работ по ремонту оборудования диспетчерских систем | В/01.5 | 5 |
| | | | Проведение работ по ремонту/замене линий связи диспетчерских систем | В/02.5 | 5 |
| С | Монтаж и наладка оборудования диспетчерских систем | 6 | Модернизация/реконструкция оборудования диспетчерских систем | С/01.6 | 6 |
| | | | Монтаж оборудования диспетчерских систем | С/02.6 | 6 |
| | | | Наладка оборудования диспетчерских систем во всех режимах работы | С/03.6 | 6 |

III. Характеристики обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|-----|---------------------------|----------------------|---|
| Наименование | Техническое обслуживание оборудования диспетчерских систем | Код | А | Уровень квалификации | 5 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Возможные наименования должностей | Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики | | | | |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки и повышения квалификации по профессиям рабочих | | | | |
| Требования к опыту практической работы | Стажировка на рабочем месте не менее одного месяца | | | | |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации ³ Требования охраны труда – наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В ⁴ Допуск к работе осуществляется локальным актом организации при наличии квалификационного удостоверения или сертификата, подтверждающего компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций | | | | |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|----------|--|
| ОКЗ | 7137 | Слесари и электрослесари строительные, электромонтажники и родственные профессии |
| | 7242 | Слесари-сборщики радиоэлектронных приборов |
| | 8283 | Слесари-механики и слесари-сборщики радиоэлектронной аппаратуры и приборов |
| ЕТКС ⁵ | §333–337 | Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики |

3.1.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Осмотр оборудования и линий связи диспетчерских систем | Код | A/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|-----------------------|---|
| Трудовые действия | Проведение подготовительных мероприятий |
| | Проверка исправного состояния оборудования и линий связи |
| | Проверка функционирования двухсторонней переговорной связи |
| | Документальное оформление результатов выполненных работ |
| Необходимые умения | Информирование в установленном порядке руководства о выявленных недостатках и замечаниях в работе оборудования, его повреждениях |
| | Проверять пригодность и применять инструмент, приспособления и средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ |
| | Визуально оценивать состояние и целостность оборудования |
| | Визуально оценивать состояние и целостность элементов проводных линий связи |
| | Проверять крепеж элементов проводных линий связи |
| | Производить осмотр в соответствии с нормативной и технической документацией |
| | Применять методы безопасного производства работ при осмотре оборудования и линий связи |
| | Документально оформлять результаты осмотра оборудования и линий связи |
| Необходимые знания | Соблюдать правила по охране труда при осмотре оборудования и линий связи |
| | Основы электротехники и радиоэлектроники |
| | Назначение, порядок использования и проверки пригодности необходимого для осмотра инструмента, приспособлений и средств индивидуальной защиты |
| | Устройство и назначение оборудования диспетчерской системы |
| | Порядок и технология проведения осмотра оборудования и линий связи |
| | Методы безопасного производства работ при осмотре оборудования и линий связи |
| | Производственная инструкция и инструкция по охране труда |
| | Правила пользования электроизмерительными приборами и средствами измерений |
| Другие характеристики | Порядок оформления результатов осмотра оборудования и линий связи |
| | – |

3.1.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Обслуживание оборудования и линий связи диспетчерских систем | Код | A/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Проведение подготовительных мероприятий для технического обслуживания оборудования и линий связи |
| | Проверка функционирования оборудования диспетчерской системы, периферийного оборудования, аварийного источника питания |
| | Проверка прохождения сигналов по каналам связи и проверка функционирования и устранения неисправностей двухсторонней переговорной связи |
| | Проверка соответствия выполненных работ требованиям технической документации |
| | Документальное оформление результатов выполненных работ |
| | Информирование в установленном порядке руководства о выявленных недостатках и замечаниях в работе оборудования, его повреждениях |
| Необходимые умения | Проверять пригодность и применять необходимый для выполнения работ по техническому обслуживанию инструмент, приспособления, приборы и средства индивидуальной защиты |
| | Определять исправность оборудования диспетчерской системы, периферийного оборудования, аварийного источника питания и проверять их функционирование |
| | Определять исправность линий связи, прохождение сигналов по каналам связи и проверять функционирование двухсторонней переговорной связи |
| | Устранять выявленные неисправности оборудования диспетчерской системы, периферийного оборудования, аварийного источника питания и двухсторонней переговорной связи |
| | Производить работы по техническому обслуживанию оборудования и линий связи в соответствии с нормативной и технической документацией |
| | Применять методы безопасного производства работ при техническом обслуживании оборудования и линий связи |
| | Соблюдать правила по охране труда при техническом обслуживании оборудования и линий связи |
| | Документально оформлять проведение работ по техническому обслуживанию |
| Необходимые знания | Основы электротехники и радиоэлектроники |
| | Назначение, порядок использования и проверки пригодности инструмента, приспособлений, приборов и средств индивидуальной защиты |
| | Устройство и назначение оборудования диспетчерской системы и линий связи |
| | Нормативная и техническая документация по техническому обслуживанию оборудования и линий связи |

| | |
|-----------------------|--|
| | Виды, состав и периодичность работ по техническому обслуживанию оборудования и линий связи |
| | Порядок и технология проведения технического обслуживания |
| | Методы безопасного производства работ при техническом обслуживании |
| | Производственная инструкция и инструкция по охране труда |
| | Правила пользования электроизмерительными приборами и средствами измерений |
| | Порядок оформления произведенных работ по техническому обслуживанию |
| Другие характеристики | – |

3.2. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Ремонт оборудования диспетчерских систем | Код | В | Уровень квалификации | 5 |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|

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

| | |
|-----------------------------------|--|
| Возможные наименования должностей | Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики |
|-----------------------------------|--|

| | |
|--|---|
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных работников, служащих |
| Требования к опыту практической работы | Стажировка на рабочем месте |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Требования охраны труда – наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Допуск к работе осуществляется локальным актом организации при наличии квалификационного удостоверения или сертификата, подтверждающего компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------|--|
| ОКЗ | 7137 | Слесари и электрослесари строительные, электромонтажники и родственные профессии |
| | 7242 | Слесари-сборщики радиоэлектронных приборов |

| | | |
|-------------------|--|---|
| | 8283 | Слесари-механики и слесари-сборщики радиоэлектронной аппаратуры и приборов |
| ЕТКС | §333–337 | Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики |
| ОКСО ⁶ | 200108 200109 210105 210308 210404 210406 | Радиоэлектронные приборные устройства Электромеханические приборные устройства Электронные приборы и устройства Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) Многоканальные телекоммуникационные системы Сети связи и системы коммутации |

3.2.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Проведение работ по ремонту оборудования диспетчерских систем | Код | В/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение
трудовой функции

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

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Проведение подготовительных мероприятий при ремонте оборудования |
| | Проведение проверки работоспособности оборудования и его дефектовка с целью определения необходимости его ремонта или замены |
| | Определение необходимых материалов, деталей, узлов и компонентов для проведения ремонта или замены оборудования |
| | Проведение сборки, разборки, демонтажа, монтажа узлов и компонентов оборудования диспетчерских систем |
| | Проведение работ по восстановлению эксплуатационных свойств оборудования диспетчерских систем |
| | Проверка функционирования и соответствия технической документации изготовителя параметров оборудования после проведения ремонта или замены |
| | Документальное оформление результатов выполненных работ |
| | Информирование в установленном порядке руководства о проведенном ремонте или замене оборудования |
| Необходимые умения | Проверять пригодность и применять инструмент, приспособления и средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ по ремонту или замене |
| | Выявлять причины неисправности оборудования |
| | Осуществлять подбор необходимых материалов, деталей, узлов и компонентов для проведения ремонта или замены оборудования |
| | Производить слесарные и электромонтажные работы |
| | Осуществлять разборку, сборку, монтаж, демонтаж оборудования |
| | Производить работы по ремонту или по замене оборудования в соответствии с нормативной и технической документацией |
| | Производить необходимые измерения |

| | |
|--|--|
| | Проверять соответствие технической документации изготовителя параметров функционирования оборудования после его ремонта или замены |
| | Применять методы безопасного производства работ при ремонте или замене оборудования |
| | Соблюдать правила по охране труда при ремонте или замене оборудования |
| | Заполнять соответствующую документацию по результатам ремонта или замены оборудования |
| Необходимые знания | Основы электротехники и радиоэлектроники |
| | Назначение, порядок использования и проверки пригодности необходимого при ремонте или замене инструмента, приспособлений, приборов и средств индивидуальной защиты |
| | Устройство, назначение и параметры оборудования диспетчерской системы |
| | Принципиальные электрические схемы оборудования |
| | Последовательность разборки и сборки оборудования |
| | Нормативная и техническая документация, регламентирующая выполнение работ при ремонте или замене оборудования |
| | Методы безопасного производства работ при ремонте или замене оборудования |
| | Порядок проверки функционирования оборудования в соответствии с технической документацией изготовителя после его ремонта или замены |
| | Порядок проверки соответствия технической документации изготовителя параметров оборудования после проведения его ремонта или замены |
| | Инструкция изготовителя по монтажу и эксплуатации оборудования диспетчерской системы |
| | Правила пользования электроизмерительными приборами и средствами измерений |
| | Производственная инструкция и инструкция по охране труда |
| Порядок оформления результатов ремонта или замены оборудования | |
| Другие характеристики | – |

3.2.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Проведение работ по ремонту/замене линий связи диспетчерских систем | Код | В/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение
трудовой функции

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

| | |
|-------------------|---|
| Трудовые действия | Проведение подготовительных мероприятий при ремонте или замене линий связи |
| | Проверка работоспособности линий связи и их дефектовка с целью определения необходимости ремонта или замены |
| | Определение необходимых материалов, деталей и компонентов для проведения ремонта или замены линий связи |

| | |
|--------------------|---|
| | <p>Ремонт или замена жгутов проводов и/или кабелей линий связи, элементов их крепления и проверка исправности линии</p> <p>Измерение параметров отремонтированных или замененных жгутов проводов и/или кабелей линий связи и установление их соответствия технической документации изготовителя</p> <p>Проверка функционирования в рабочем режиме оборудования диспетчерской системы после проведения ремонта или замены линий связи</p> <p>Документальное оформление результатов выполненных работ</p> <p>Информирование в установленном порядке руководства о проведенном ремонте или замене линий связи</p> |
| Необходимые умения | <p>Применять необходимые для выполнения работ по ремонту или замене инструмент, приспособления, приборы и средства индивидуальной защиты и проверять их пригодность</p> <p>Выявлять в процессе дефектовки причины неисправности линий связи с целью определения необходимости их ремонта или замены</p> <p>Осуществлять подбор необходимых материалов, компонентов, проводов и кабелей для проведения ремонта или замены линий связи, при необходимости формировать заявку на заказ недостающих</p> <p>Осуществлять разделку кабелей и прозвонку кабелей и проводов</p> <p>Производить работы по ремонту или по замене кабелей и/или жгутов проводов линий связи в соответствии с нормативной и технической документацией</p> <p>Производить необходимые измерения и устанавливать соответствие параметров жгутов проводов и кабелей линий связи технической документации изготовителя</p> <p>Проверять соответствие технической документации изготовителя функционирования оборудования после ремонта или замены линий связи</p> <p>Применять методы безопасного производства работ при ремонте или замене линий связи</p> <p>Соблюдать правила по охране труда при ремонте или замене линий связи</p> <p>Заполнять соответствующую документацию по результатам ремонта или замены линий связи</p> |
| Необходимые знания | <p>Основы электротехники и радиоэлектроники</p> <p>Назначение, порядок использования и проверки пригодности необходимых при ремонте или замене инструмента приспособлений, приборов и средств индивидуальной защиты</p> <p>Устройство, назначение и параметры оборудования диспетчерской системы</p> <p>Устройство, назначение и параметры обслуживаемых жгутов проводов и кабелей линий связи</p> <p>Принципиальные электрические схемы оборудования</p> <p>Технология и последовательность разделки жгутов проводов и кабелей</p> <p>Нормативная и техническая документация, регламентирующая выполнение работ при ремонте или замене жгутов проводов и кабелей линий связи</p> <p>Порядок проверки функционирования оборудования в соответствии с технической документацией изготовителя после ремонта или замены линий связи</p> |

| | |
|-----------------------|---|
| | Порядок проверки соответствия технической документации изготовителя параметров жгутов проводов и кабелей линий связи после проведения их ремонта или замены |
| | Методы безопасного производства работ при ремонте или замене кабелей и жгутов линий связи |
| | Инструкция изготовителя по монтажу и эксплуатации оборудования диспетчерской системы |
| | Производственная инструкция и инструкция по охране труда |
| | Правила пользования электроизмерительными приборами и средствами измерений |
| | Способы осуществления эффективных коммуникаций с персоналом и руководителями организации (службы), эксплуатирующей оборудование диспетчерской системы |
| | Порядок оформления результатов ремонта или замены линий связи |
| Другие характеристики | – |

3.3. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Монтаж и наладка оборудования диспетчерских систем | Код | С | Уровень квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|

Происхождение обобщенной трудовой функции

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

| | |
|-----------------------------------|---|
| Возможные наименования должностей | Техник-электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики Техник-наладчик диспетчерского оборудования и телеавтоматики |
|-----------------------------------|---|

| | |
|--|---|
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года в должности электромонтера диспетчерского оборудования и телеавтоматики |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Требования охраны труда – наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Допуск к работе осуществляется локальным актом организации при наличии квалификационного удостоверения или сертификата, подтверждающего компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|--------|--|
| ОКЗ | 3113 | Техники-электрики |
| | 3114 | Техники-электроники и техники по телекоммуникациям |
| | 7137 | Слесари и электрослесари строительные, электромонтажники и родственные профессии |
| | 7242 | Слесари-сборщики радиоэлектронных приборов |
| | 8283 | Слесари-механики и слесари-сборщики радиоэлектронной аппаратуры и приборов |
| ЕТКС | §337 | Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики, 6-й разряд |
| ОКСО | 200108 | Радиоэлектронные приборные устройства |
| | 200109 | Электромеханические приборные устройства |
| | 210105 | Электронные приборы и устройства |
| | 210308 | Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) |
| | 210404 | Многоканальные телекоммуникационные системы |
| | 210406 | Сети связи и системы коммутации |

3.3.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Модернизация/реконструкция оборудования диспетчерских систем | Код | С/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Проведение подготовительных мероприятий для модернизации/реконструкции оборудования диспетчерской системы |
| | Подготовка подлежащих установке при модернизации/реконструкции оборудования, компонентов, жгутов проводов и кабелей линий связи |
| | Демонтаж подлежащего модернизации/реконструкции оборудования, жгутов проводов и кабелей линий связи |
| | Установка оборудования, прокладка жгутов проводов и кабелей линий связи |
| | Проверка соответствия проектной документации на модернизацию/реконструкцию установки оборудования и прокладки жгутов проводов и кабелей линий связи |
| | Измерение параметров установленного оборудования и проложенных жгутов проводов и кабелей линий связи и установление их соответствия технической документации изготовителя |
| | Проверка функционирования оборудования диспетчерской системы в рабочем режиме в соответствии с технической документацией изготовителя после проведения модернизации/реконструкции |
| | Информирование в установленном порядке лица, ответственного за производство работ, о ходе выполнения работ на этапах модернизации/реконструкции оборудования диспетчерской системы |

| | |
|---|--|
| | Участие в сдаче заказчику выполненных работ по модернизации/реконструкции оборудования диспетчерской системы |
| Необходимые умения | Применять необходимый для выполнения работ по модернизации/реконструкции оборудования инструмент, приспособления, приборы и средства индивидуальной защиты и проверять их пригодность |
| | Читать и использовать в работе проектную документацию на модернизацию/реконструкцию оборудования диспетчерской системы |
| | Производить работы по модернизации/реконструкции оборудования в соответствии с нормативной и технической документацией |
| | Осуществлять демонтаж и монтаж оборудования, жгутов проводов и кабелей линий связи |
| | Производить необходимые измерения и устанавливать соответствие технической документации изготовителя параметров оборудования, жгутов проводов и кабелей линий связи |
| | Проверять соответствие выполненных работ требованиям проектной документации и проверять функционирование оборудования в рабочем режиме в соответствии с технической документацией изготовителя |
| | Применять методы безопасного производства работ при модернизации/реконструкции оборудования диспетчерской системы |
| | Соблюдать правила по охране труда при модернизации/реконструкции оборудования диспетчерской системы |
| | Оформлять в установленном порядке для лица, ответственного за производство работ, информацию о ходе выполнения работ на этапах модернизации/реконструкции оборудования диспетчерской системы |
| | Предъявлять к сдаче заказчику выполненные работы по модернизации/реконструкции оборудования диспетчерской системы |
| | Необходимые знания |
| Назначение, порядок использования и проверки пригодности необходимых при модернизации/реконструкции инструмента, приспособлений, приборов и средств индивидуальной защиты | |
| Устройство, назначение и параметры оборудования диспетчерской системы | |
| Проектная документация на модернизацию/реконструкцию оборудования диспетчерской системы | |
| Принципиальные электрические схемы оборудования | |
| Последовательность демонтажа оборудования и линий связи при модернизации/реконструкции | |
| Последовательность монтажа оборудования, жгутов проводов и кабелей линий связи при модернизации/реконструкции | |
| Порядок проверки соответствия технической документации изготовителя параметров оборудования, жгутов проводов и кабелей линий связи | |
| Порядок проверки функционирования оборудования в соответствии с технической документацией изготовителя после модернизации/реконструкции | |
| Инструкция изготовителя по модернизации/реконструкции и эксплуатации оборудования диспетчерского контроля | |
| Правила пользования электроизмерительными приборами и средствами измерений | |
| Производственная инструкция и инструкция по охране труда | |

| | |
|-----------------------|--|
| | Порядок информирования лица, ответственного за производство работ, о ходе выполнения работ на этапах модернизации/реконструкции оборудования диспетчерской системы |
| Другие характеристики | – |

3.3.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|---------------------------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Монтаж оборудования диспетчерских систем | Код | С/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Проведение подготовительных мероприятий при монтаже оборудования диспетчерских систем |
| | Подготовка подлежащих установке при монтаже оборудования, компонентов, жгутов проводов и кабелей линий связи |
| | Установка оборудования в процессе монтажа, прокладка жгутов проводов и кабелей линий связи |
| | Проверка соответствия проектной документации на монтаж оборудования и прокладки жгутов проводов и кабелей линий связи |
| | Измерение параметров смонтированного оборудования и проложенных жгутов проводов и кабелей линий связи и установление их соответствия технической документации изготовителя |
| | Проверка функционирования оборудования диспетчерской системы в рабочем режиме в соответствии с технической документацией изготовителя |
| | Информирование в установленном порядке лица, ответственного за производство работ, о ходе выполнения этапов монтажа оборудования диспетчерской системы |
| | Сдача заказчику выполненных работ по монтажу оборудования диспетчерской системы |
| Необходимые умения | Применять необходимый для выполнения работ по монтажу оборудования инструмент, приспособления, приборы и средства индивидуальной защиты и проверять их пригодность |
| | Читать и использовать в работе проектную документацию на монтаж оборудования диспетчерской системы |
| | Производить работы по монтажу оборудования в соответствии с нормативной и технической документацией |
| | Осуществлять монтаж оборудования, жгутов проводов и кабелей линий связи |
| | Производить необходимые измерения и устанавливать соответствие технической документации изготовителя параметров оборудования, жгутов проводов и кабелей линий связи |
| | Проверять соответствие выполненных работ требованиям проектной документации и проверять функционирование оборудования в рабочем режиме в соответствии с технической документацией изготовителя |
| | Применять методы безопасного производства работ при монтаже оборудования диспетчерской системы |

| | |
|-----------------------|--|
| | Соблюдать правила по охране труда при монтаже оборудования диспетчерской системы |
| | Оформлять в установленном порядке для лица, ответственного за производство работ, информацию о ходе выполнения работ на этапах монтажа оборудования диспетчерской системы |
| | Предъявлять к сдаче заказчику выполненные работы по монтажу оборудования диспетчерской системы |
| Необходимые знания | Основы электротехники и радиоэлектроники |
| | Назначение, порядок использования и проверки пригодности необходимого при монтаже инструмента, приспособлений, приборов и средств индивидуальной защиты |
| | Устройство, назначение и параметры оборудования диспетчерской системы |
| | Проектная документация на монтаж оборудования диспетчерской системы |
| | Принципиальные электрические схемы оборудования |
| | Последовательность монтажа оборудования, жгутов проводов и кабелей линий связи |
| | Порядок проверки соответствия технической документации изготовителя параметров оборудования, жгутов проводов и кабелей линий связи |
| | Порядок проверки функционирования оборудования в соответствии с технической документацией изготовителя после монтажа |
| | Инструкция изготовителя по монтажу и эксплуатации оборудования диспетчерской системы |
| | Правила пользования электроизмерительными приборами и средствами измерений |
| | Производственная инструкция и инструкция по охране труда |
| | Порядок информирования лица, ответственного за производство работ, о ходе выполнения этапов модернизации/реконструкции оборудования диспетчерской системы для учета выполнения работ |
| Другие характеристики | – |

3.3.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Наладка оборудования диспетчерских систем во всех режимах работы | Код | C/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|-------------------|---|
| Трудовые действия | Проведение подготовительных мероприятий при наладке оборудования диспетчерских систем |
| | Проверка соответствия параметров оборудования диспетчерской системы технической документации изготовителя |
| | Регулировка параметров оборудования диспетчерской системы в соответствии с технической документацией изготовителя |
| | Проверка функционирования оборудования диспетчерской системы во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией изготовителя, проведение необходимой регулировки |

| | |
|--------------------|--|
| | Информирование в установленном порядке лица, ответственного за производство работ, о выполненных работах по наладке оборудования диспетчерской системы |
| | Сдача заказчику выполненных работ по монтажу (модернизации/реконструкции) оборудования диспетчерской системы |
| Необходимые умения | Применять инструмент, приборы и средства индивидуальной защиты, необходимые при выполнении работ, и проверять их пригодность |
| | Проверять соответствие проектной документации установки оборудования и прокладки жгутов проводов и кабелей линий связи |
| | Проверять режимы работы оборудования, осуществляющего контроль состояния инженерного оборудования |
| | Проверять режимы работы оборудования, осуществляющего управление работой инженерного оборудования |
| | Проверять режимы работы оборудования, осуществляющего контроль параметров инженерных систем |
| | Проверять режимы работы оборудования, осуществляющего получение и передачу информации от датчиков |
| | Проверять режимы работы оборудования, осуществляющего двухстороннюю громкоговорящую связь диспетчера с абонентами |
| | Проверять режимы работы оборудования, осуществляющего сбор, регистрацию, накопление, отображение информации, формирование и передачу сведений |
| | Проверять соответствие функционирования оборудования диспетчерской системы режимам работы, предусмотренным технической документацией изготовителя, производить необходимую регулировку |
| | Проверять соответствие параметров работы оборудования диспетчерской системы требованиям технической документации, производить необходимую регулировку |
| | Применять методы безопасного производства работ при наладке оборудования диспетчерской системы |
| | Применять необходимые средства измерения, контроля, программирования |
| | Оформлять в установленном порядке информацию о ходе выполнения работ по наладке оборудования диспетчерской системы |
| | Предъявлять к сдаче заказчику выполненные работы по наладке оборудования диспетчерской системы |
| | Соблюдать правила по охране труда при наладке оборудования диспетчерских систем |
| Необходимые знания | Основы электротехники и радиоэлектроники |
| | Основы программирования и компьютерной техники |
| | Назначение, порядок использования и проверки пригодности необходимого при наладке оборудования инструмента, приспособлений, приборов и средств индивидуальной защиты |
| | Устройство и назначение оборудования диспетчерской системы, способы и методы регулировки оборудования |
| | Параметры оборудования диспетчерской системы, способы и методы регулировки параметров |
| | Принципиальные электрические схемы оборудования |
| | Инструкция изготовителя по наладке оборудования диспетчерской системы, технология и способы производства наладочных работ |

| | |
|-----------------------|--|
| | Последовательность проверки функционирования оборудования диспетчерского контроля в режимах работы, предусмотренных технической документацией изготовителя |
| | Правила пользования электроизмерительными приборами, средствами измерений и программирования |
| | Производственная инструкция и инструкция по охране труда |
| | Порядок информирования лица, ответственного за производство работ, о выполненных работах по наладке оборудования диспетчерской системы |
| Другие характеристики | – |

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

| | |
|--|------------------------------|
| Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП), город Москва | |
| Исполнительный вице-президент | Кузьмин Дмитрий Владимирович |

4.2. Наименование организаций-разработчиков

| | |
|---|---|
| 1 | Ассоциация делового сотрудничества «Саморегулируемая организация «Лифтсервис», город Москва |
| 2 | ГБНУ «Московский институт развития образования», город Москва |
| 3 | Национальный Лифтовый Союз, город Москва |
| 4 | Национальный союз саморегулируемых организаций в области промышленной безопасности, город Москва |
| 5 | НП «Саморегулируемая организация «Межрегиональное объединение лифтовых организаций» (НП СРО «МОЛО»), город Москва |
| 8 | ОАО «Мослифт», город Москва |
| 7 | ООО «ОТИС Лифт», город Москва |
| 6 | ООО Инженерный центр «НЕТЭЭЛ», город Москва |
| 9 | Саморегулируемая организация «Межрегиональная ассоциация организаций по оценке соответствия «Русьэкспертлифт», город Москва |

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован в Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970); статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст. 3; 2004, №35, ст. 3607; 2006, №27, ст. 2878; 2008, №30, ст. 3616; 2011, №49, ст. 7031; 2013, №48, ст. 6165, №52, ст. 6986).

⁴ Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован в Минюсте России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593).

⁵ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих.

⁶ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.