

**Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 декабря 2014 г.  
N 1123н**

**"Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по  
оборудованию диспетчерского контроля"**

В соответствии с **пунктом 16** Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных **постановлением** Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266), приказываю:

Утвердить прилагаемый **профессиональный стандарт** "Специалист по оборудованию диспетчерского контроля".

Министр

М.А. Топилин

Зарегистрировано в Минюсте РФ 26 января 2015 г.  
Регистрационный N 35729

ГАРАНТ:

См. [справку](#) о профессиональных стандартах

**Профессиональный стандарт  
Специалист по оборудованию диспетчерского контроля  
(утв. **приказом** Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 декабря  
2014 г. N 1123н)**

362

Регистрационный номер

**I. Общие сведения**

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

16.051

(наименование вида профессиональной деятельности)

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 ОКЗ*(1))	(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 ОКВЭД*(2))	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
А	Техническое обслуживание оборудования диспетчерских систем	5	Осмотр оборудования и линий связи диспетчерских систем	A/01.5	5
			Обслуживание оборудования и линий связи диспетчерских систем	A/02.5	5
В	Ремонт оборудования диспетчерских систем	5	Проведение работ по ремонту оборудования диспетчерских систем	B/01.5	5
			Проведение работ по ремонту/замене линий	B/02.5	5

			связи диспетчерских систем		
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 X	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 <a href="#">порядке</a> , установленном законодательством Российской Федерации

	<p>Федерации*(3)          Требования охраны труда - наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1 000 В*(4)          Допуск к работе осуществляется локальным актом организации при наличии квалификационного удостоверения или сертификата, подтверждающего компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций</p>
--	--

### 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
	Информирование в установленном порядке руководства о выявленных недостатках и замечаниях в работе оборудования, его повреждениях

Необходимые умения	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
	Соблюдать правила по охране труда при осмотре оборудования и линий связи
Необходимые знания	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
	Порядок оформления результатов осмотра оборудования и линий связи
Другие характеристики	-

### 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 оригин	Регистрационный номер

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  Код  Уровень квалификации

Происхождение обобщенной трудовой функции

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Оригинал X	<input type="checkbox"/> Заимствовано из оригинала	<input type="text"/>	<input type="text"/>
--------------------------	--	--	----------------------	----------------------

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	Прохождение обязательных предварительных (при

допуска к работе	поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в <a href="#">порядке</a> , 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	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

#### 3.2.1. Трудовая функция

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

Происхождение	Оригинал X	Заимствовано		
---------------	------------	--------------	--	--



трудо-  
вой  
функ-  
ции

	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	V/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
	Ремонт или замена жгутов проводов и/или кабелей линий связи, элементов их крепления и проверка исправности линии
	Измерение параметров отремонтированных или замененных жгутов проводов и/или кабелей линий связи и установление их соответствия технической документации изготовителя
	Проверка функционирования в рабочем режиме оборудования диспетчерской системы после проведения ремонта или замены линий связи
	Документальное оформление результатов выполненных работ
	Информирование в установленном порядке руководства о проведенном ремонте или замене линий связи
Необходимые умения	Применять необходимые для выполнения работ по ремонту или замене инструмент, приспособления, приборы и средства индивидуальной защиты и проверять их пригодность
	Выявлять в процессе дефектовки причины неисправности линий связи с целью определения необходимости их ремонта или замены
	Осуществлять подбор необходимых материалов, компонентов, проводов и кабелей для проведения ремонта или замены линий связи, при необходимости формировать заявку на заказ недостающих
	Осуществлять разделку кабелей и прозвонку кабелей и проводов
	Производить работы по ремонту или по замене кабелей и/или жгутов проводов линий связи в соответствии с нормативной и технической документацией
	Производить необходимые измерения и устанавливать соответствие параметров жгутов проводов и кабелей линий связи технической документации изготовителя

	<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> <p>Порядок проверки соответствия технической документации изготовителя параметров жгутов проводов и кабелей линий связи после проведения их ремонта или замены</p> <p>Методы безопасного производства работ при ремонте или замене кабелей и жгутов линий связи</p> <p>Инструкция изготовителя по монтажу и эксплуатации оборудования диспетчерской системы</p> <p>Производственная инструкция и инструкция по охране труда</p> <p>Правила пользования электроизмерительными приборами и средствами измерений</p> <p>Способы осуществления эффективных коммуникаций с персоналом и руководителями организации (службы), эксплуатирующей оборудование диспетчерской системы</p> <p>Порядок оформления результатов ремонта или замены линий связи</p>
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 1 000 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	Основы электротехники и радиоэлектроники
	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  
оригин  
ала

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	С/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. N 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 N 22111), с изменением, внесенным [приказом](#) Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970); [статья 213](#) Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616; 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165, N 52, ст. 6986).

\*(4) [Приказ](#) Минтруда России от 24 июля 2013 г. N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (зарегистрирован в Минюсте России 12 декабря 2013 г., регистрационный N 30593).

\*(5) [Единый тарифно-квалификационный справочник](#) работ и профессий рабочих.

\*(6) [Общероссийский классификатор](#) специальностей по образованию.