

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Специалист по оборудованию диспетчерского контроля

1445

Регистрационный номер

### Содержание

- I. Общие сведения.....
- II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....
- III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....
- 3.1. Обобщенная трудовая функция «Техническое обслуживание оборудования диспетчерских систем».....
- 3.2. Обобщенная трудовая функция «Ремонт оборудования диспетчерских систем».....
- 3.3. Обобщенная трудовая функция «Монтаж оборудования диспетчерских систем».....
- 3.4. Обобщенная трудовая функция «Наладка оборудования диспетчерских систем».....
- IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....

### I. Общие сведения

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

40.215

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасного и бесперебойного функционирования оборудования диспетчерских систем, контролирующих работу опасных объектов – лифтов, подъемных платформ для инвалидов, эскалаторов, инженерного оборудования зданий и сооружений

Группа занятий:

7411	Электрики в строительстве и рабочие родственных занятий	7422	Монтажники и ремонтники по обслуживанию ИКТ и устройств связи
(код ОКЗ)	(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)	(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	3	Осмотр оборудования и линий связи диспетчерских систем	А/01.3	3
			Обслуживание оборудования и линий связи диспетчерских систем	А/02.3	3
В	Ремонт оборудования диспетчерских систем	4	Проведение работ по ремонту оборудования диспетчерских систем	В/01.4	4
			Проведение работ по ремонту/замене линий связи диспетчерских систем	В/02.4	4
С	Монтаж оборудования диспетчерских систем	4	Модернизация/реконструкция оборудования диспетчерских систем	С/01.4	4
			Монтаж и установка оборудования диспетчерских систем	С/02.4	4
D	Наладка оборудования диспетчерских систем	5	Наладка и регулировка оборудования диспетчерских систем во всех режимах работы	D/01.5	5

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция «Техническое обслуживание оборудования диспетчерских систем»

Наименование	Техническое обслуживание оборудования диспетчерских систем	Код	А	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики
--	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
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) Наличие распорядительного акта организации о допуске к выполнению работ Наличие документов, подтверждающих прохождение независимой оценки квалификации 4 Наличие удостоверения о группе по электробезопасности не ниже II
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7411.	Электрики в строительстве и рабочие родственных занятий
ЕТКС или ЕКС	§ 332	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики (1-й разряд)
	§ 333	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики (2-й разряд)
	§ 334	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики (3-й разряд)
ОКПДТР	19821	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Осмотр оборудования и линий связи диспетчерских систем	Код	А/01.3	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		1445
			Код оригинала а	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 руководства о выявленных недостатках и замечаниях в работе оборудования, его повреждениях
	Проверять пригодность инструмента, приспособлений и средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ, и применять их
	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 технической документацией
	Применять методы безопасного производства работ при осмотре оборудования и линий связи
	Документально оформлять результаты осмотра оборудования и линий связи
Необходимые знания	Соблюдать требования охраны труда при осмотре оборудования и линий связи
	Основы электротехники и радиоэлектроники
	Назначение, порядок применения и проверки пригодности необходимых 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
Особые условия допуска к работе	-
	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/02.3	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		1445
			Код	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, проверка функционирования и устранения неисправностей двухсторонней переговорной связи
	Проверка соответствия выполненных работ требованиям технической документации
	Документальное оформление результатов выполненных работ
	Информирование руководства о выявленных недостатках и замечаниях в работе оборудования, его повреждениях
Необходимые умения	Проверять пригодность необходимых для выполнения работ по техническому обслуживанию инструмента, приспособлений, приборов и средств индивидуальной защиты, применять их
	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 технической документацией
	Применять методы безопасного производства работ при техническом обслуживании оборудования и линий связи
	Соблюдать требования охраны труда при техническом обслуживании оборудования и линий связи
	Документально оформлять проведение работ по техническому обслуживанию
Необходимые знания	Основы электротехники и радиоэлектроники
	Назначение, порядок применения и проверки пригодности инструмента, приспособлений, приборов и средств индивидуальной защиты
	Устройство и назначение оборудования диспетчерской системы и линий связи
	Нормативная 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	

Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция «Ремонт оборудования диспетчерских систем»

Наименование	Ремонт оборудования диспетчерских систем	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Техник – электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики
--	---

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
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) Наличие распорядительного акта организации о допуске к выполнению работ Наличие документов, подтверждающих прохождение независимой оценки квалификации Наличие удостоверения о группе по электробезопасности не ниже II
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7411.	Электрики в строительстве и рабочие родственных занятий
ЕТКС или ЕКС	§ 335	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики (4-й разряд)
	§ 336	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики (5-й разряд)
ОКПДТР	19821	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики
ОКСО 2016	2.11.01.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	2.11.01.06	Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания
	2.11.01.12	Сборщик изделий электронной техники

#### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение работ по ремонту	Код	В/01.4	Уровень	4
--------------	-----------------------------	-----	--------	---------	---

Происхождение обобщенной  
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		1445
			Код оригинала а	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 руководства о проведенном ремонте или замене оборудования
Необходимые умения	Проверять пригодность инструмента, приспособлений и средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ по ремонту или замене, и применять их
	Выявлять причины неисправности оборудования
	Осуществлять подбор необходимых для проведения ремонта или замены оборудования материалов, деталей, узлов и компонентов
	Производить слесарные и электромонтажные работы
	Осуществлять разборку, сборку, монтаж, демонтаж оборудования
	Производить работы по ремонту или по замене оборудования в соответствии с нормативной 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 требования охраны труда при ремонте или замене оборудования
Необходимые знания	Заполнять соответствующую документацию по результатам ремонта или замены оборудования
	Основы электротехники и радиоэлектроники
	Назначение, порядок применения и проверки пригодности необходимых 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 техническая документация, регламентирующая выполнение	

	работ при ремонте или замене оборудования
	Методы безопасного производства работ при ремонте или замене оборудования
	Порядок проверки функционирования оборудования после его ремонта или замены в соответствии с технической документацией изготовителя
	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
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение работ по ремонту/замене линий связи диспетчерских систем	Код	В/02.4	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		1445
				Код оригинала а	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 для проведения ремонта или замены линий связи материалов, деталей и компонентов
	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 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 для проведения ремонта или замены

	линий связи материалов, компонентов, проводов и кабелей, 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 технической документацией
	Производить необходимые измерения и устанавливать соответствие параметров жгутов проводов и кабелей линий связи технической документации изготовителя
	Проверять соответствие технической документации изготовителя функционирования оборудования после ремонта или замены линий связи
	Применять методы безопасного производства работ при ремонте или замене линий связи
	Соблюдать требования охраны труда при ремонте или замене линий связи
	Заполнять соответствующую документацию по результатам ремонта или замены линий связи
Необходимые знания	Основы электротехники и радиоэлектроники
	Назначение, порядок применения и проверки пригодности необходимых при ремонте или замене инструмента, приспособлений, приборов и средств индивидуальной защиты
	Устройство, назначение и параметры оборудования диспетчерской системы
	Устройство, назначение и параметры обслуживаемых жгутов проводов и кабелей линий связи
	Принципиальные электрические схемы оборудования
	Технология и последовательность разделки жгутов проводов и кабелей
	Нормативная техническая документация, регламентирующая выполнение работ при ремонте или замене жгутов проводов и кабелей линий связи
	Порядок проверки функционирования оборудования после ремонта или замены линий связи в соответствии с технической документацией изготовителя
	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
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция «Монтаж оборудования диспетчерских систем»

Наименование	Монтаж оборудования диспетчерских	Код	С	Уровень	4
--------------	-----------------------------------	-----	---	---------	---

систем

квалификации

Происхождение обобщенной трудовой функции

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

Код оригинала а  
Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Техник – монтажник диспетчерского оборудования и телеавтоматики
--	---

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного месяца стажировки 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) Наличие распорядительного акта организации о допуске к выполнению работ Наличие документов, подтверждающих прохождение независимой оценки квалификации Наличие удостоверения о группе по электробезопасности не ниже II
Другие характеристики	-

### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7422.	Монтажники и ремонтники по обслуживанию ИКТ и устройств связи
ЕТКС или ЕКС	§ 335	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики (4-й разряд)
	§ 336	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики (5-й разряд)
ОКПДТР	19821	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики
ОКСО 2016	2.11.01.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	2.11.01.06	Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания
	2.11.01.12	Сборщик изделий электронной техники

### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование

Модернизация/реконструкция оборудования диспетчерских систем

Код

C/01.4

Уровень квалификации

4

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		1445
----------	---	---------------------------	--	------

Код оригинал  
Регистрационный номер профессионального

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 лица, ответственного за производство работ, о ходе выполнения работ на этапах модернизации/реконструкции оборудования диспетчерской системы
	Проведение работы по сдаче заказчику выполненных работ по модернизации/реконструкции оборудования диспетчерской системы в соответствии с должностными обязанностями
Необходимые умения	Применять необходимые 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 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 функционирование оборудования в рабочем режиме в соответствии с технической документацией изготовителя
	Применять методы безопасного производства работ при модернизации/реконструкции оборудования диспетчерской системы
	Соблюдать требования охраны труда при 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 применения 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 после модернизации/реконструкции оборудования в соответствии с технической документацией изготовителя
	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
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Монтаж и установка оборудования диспетчерских систем	Код	С/02.4	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		1445
				Код оригинала а	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 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 необходимые 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 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 требования охраны труда при монтаже оборудования диспетчерской системы
	Предъявлять к сдаче заказчику выполненные работы по монтажу оборудования диспетчерской системы
	Необходимые знания
Назначение, порядок применения и проверки пригодности необходимых 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 после монтажа оборудования в соответствии с технической документацией изготовителя	
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 монтажа оборудования диспетчерской системы для учета выполнения работ	
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

### 3.4. Обобщенная трудовая функция «Наладка оборудования диспетчерских систем»

Наименование  Код  Уровень

систем

квалификации

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала а	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Техник – наладчик диспетчерского оборудования и телеавтоматики
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного месяца стажировки 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) Наличие распорядительного акта организации о допуске к выполнению работ Наличие документов, подтверждающих прохождение независимой оценки квалификации Наличие удостоверения о группе по электробезопасности не ниже II
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7422.	Монтажники и ремонтники по обслуживанию ИКТ и устройств связи
ЕТКС или ЕКС	§ 337	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики (6-й разряд)
ОКПДТР	19821	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики
ОКСО 2016	2.11.01.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	2.11.01.06	Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания
	2.11.01.11	Наладчик технологического оборудования (электронная техника)
	2.11.01.12	Сборщик изделий электронной техники

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Наладка и регулировка оборудования диспетчерских систем во всех режимах работы	Код	D/01.5	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		1445
			Код	Регистрационный номер

Трудовые действия	<p>Проведение подготовительных мероприятий при наладке оборудования диспетчерских систем</p> <p>Проверка соответствия параметров оборудования диспетчерской системы технической документации изготовителя</p> <p>Регулировка параметров оборудования диспетчерской системы в соответствии с технической документацией изготовителя</p> <p>Проверка функционирования оборудования диспетчерской системы во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией изготовителя, проведение необходимой регулировки</p> <p>Информирование лица, ответственное за производство работ, о выполненных работах по наладке оборудования диспетчерской системы</p> <p>Сдача заказчику выполненных работ по наладке оборудования диспетчерской системы</p>
Необходимые умения	<p>Применять инструмент, приборы и средства индивидуальной защиты, необходимые при выполнении работ, и проверять их пригодность</p> <p>Проверять соответствие проектной документации установки оборудования и прокладки жгутов проводов и кабелей линий связи</p> <p>Проверять режимы работы оборудования, осуществляющего контроль состояния инженерного оборудования</p> <p>Проверять режимы работы оборудования, осуществляющего управление работой инженерного оборудования</p> <p>Проверять режимы работы оборудования, осуществляющего контроль параметров инженерных систем</p> <p>Проверять режимы работы оборудования, осуществляющего получение и передачу информации от датчиков</p> <p>Проверять режимы работы оборудования, осуществляющего двухстороннюю громкоговорящую связь диспетчера с абонентами</p> <p>Проверять режимы работы оборудования, осуществляющего сбор, регистрацию, накопление, отображение информации, формирование и передачу сведений</p> <p>Проверять соответствие функционирования оборудования диспетчерской системы режимам работы, предусмотренным технической документацией изготовителя, производить необходимую регулировку</p> <p>Проверять соответствие параметров работы оборудования диспетчерской системы требованиям технической документации, производить необходимую регулировку</p> <p>Применять методы безопасного производства работ при наладке оборудования диспетчерской системы</p> <p>Применять необходимые средства измерения, контроля, программирования</p> <p>Оформлять информацию о ходе выполнения работ по наладке оборудования диспетчерской системы</p> <p>Предъявлять к сдаче заказчику выполненные работы по наладке оборудования диспетчерской системы</p> <p>Соблюдать требования охраны труда при наладке оборудования диспетчерских систем</p>
Необходимые знания	<p>Основы электротехники и радиоэлектроники</p> <p>Основы программирования и компьютерной техники</p>

	Назначение, порядок применения и проверки пригодности необходимых 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
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

#### IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Союз «Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли, подъемных сооружений и вертикального транспорта «Федерация лифтовых предприятий», город Москва Генеральный директор	Прокофьев Сергей Анатольевич
--	------------------------------

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	АО «Мослифт», город Москва
2	Ассоциация делового сотрудничества «Саморегулируемая организация «Лифтсервис», город Москва
3	ООО Инженерный центр «НЕТЭЭЛ», город Москва
4	Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта, город Москва
5	СРО «Межрегиональная Ассоциация организаций по оценке соответствия «Русьэкспертлифт», город Москва
6	ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет», город Москва
7	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору, город Москва