

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по оборудованию диспетчерского контроля

1445

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения	11
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....	33
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	44
3.1. Обобщенная трудовая функция «Техническое обслуживание и ремонт оборудования систем диспетчерского контроля»	44
3.2. Обобщенная трудовая функция «Монтаж и наладка оборудования систем диспетчерского контроля»	Ошибка! Залка не определена.10
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	1616
V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте	16

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

Краткое описание вида профессиональной деятельности:

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

Группа занятий:

7422	Монтажники и ремонтники по обслуживанию ИКТ и устройств связи		
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к области профессиональной деятельности

40	Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности
(код ОПД ²)	(наименование области профессиональной деятельности)

Отнесение к видам экономической деятельности:

42.22.2	Строительство местных линий электропередачи и связи
43.21	Производство электромонтажных работ
(код ОКВЭД ³)	(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	возможные наименования должностей, профессий рабочих	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Техническое обслуживание и ремонт оборудования систем диспетчерского контроля	4	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики 3-го разряда Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики 4-го разряда	Осмотр оборудования и линий связи систем диспетчерского контроля	А/01.4	4
				Обслуживание оборудования и линий связи систем диспетчерского контроля	А/02.4	4
				Проведение работ по ремонту оборудования систем диспетчерского контроля	А/03.4	4
				Проведение работ по ремонту (замене) линий связи систем диспетчерского контроля	А/04.4	4
В	Монтаж и наладка оборудования систем диспетчерского контроля	5	Монтажник диспетчерского оборудования и телеавтоматики Наладчик диспетчерского оборудования и телеавтоматики Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики 5-го разряда Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики 6-го разряда	Модернизация (реконструкция) оборудования систем диспетчерского контроля	В/01.5	5
				Монтаж и установка оборудования систем диспетчерского контроля	В/02.5	5
				Наладка и регулировка оборудования систем диспетчерского контроля во всех режимах работы	В/03.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и ремонт оборудования систем диспетчерского контроля	Код	А	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики 3-го разряда Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики 4-го разряда
--	---

Пути достижения квалификации

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	При наличии среднего профессионального образования - не требуется При наличии профессионального обучения - стажировка на рабочем месте не менее трех месяцев

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров⁴ Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В⁵ Подтверждение соответствия квалификации в порядке, предусмотренном федеральным законом «О независимой оценке квалификации»⁶
Другие характеристики	Прохождение дополнительного профессионального образования – программы повышения квалификации по виду профессиональной деятельности не реже одного раза в пять лет при наличии среднего профессионального образования Прохождение программ повышения квалификации по виду профессиональной деятельности не реже одного раза в пять лет при наличии профессионального обучения

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7422	Монтажники и ремонтники по обслуживанию ИКТ и устройств связи
ЕТКС ⁷	§ 334	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики (3-й разряд)

	§ 335	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики (4-й разряд)
ОКПДТР ⁸	105508	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики
Перечень СПО ⁹	11.01.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	11.01.05	Монтажник связи
	11.01.11	Наладчик технологического оборудования (электронная техника)

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Осмотр оборудования и линий связи систем диспетчерского контроля	Код	A/01.4	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Проведение подготовительных мероприятий
	Проверка исправного состояния оборудования и линий связи
	Проверка функционирования двухсторонней переговорной связи
	Документальное оформление результатов выполненных работ, информирование непосредственного руководителя о выявленных недостатках и замечаниях в работе оборудования, его повреждениях
Необходимые умения	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 нормативно-технической документацией
	Применять методы безопасного производства работ при осмотре оборудования и линий связи
	Документально оформлять результаты осмотра оборудования и линий связи
Необходимые знания	Основы электротехники и радиоэлектроники
	Назначение, порядок применения и проверки пригодности необходимых для осмотра инструмента, приспособлений и средств индивидуальной защиты
	Устройство и назначение оборудования систем диспетчерского контроля
	Порядок и технология проведения осмотра оборудования и линий связи
	Требования охраны труда, пожарной, экологической безопасности и электробезопасности
	Производственная инструкция электромонтера
	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 систем диспетчерского контроля	Код	A/02.4	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Проведение подготовительных мероприятий для технического обслуживания оборудования и линий связи
	Проверка функционирования оборудования системы диспетчерского контроля, периферийного оборудования, аварийного источника питания
	Проверка прохождения сигналов по каналам связи, проверка функционирования двухсторонней переговорной связи
	Устранение выявленных неисправностей
	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 систем диспетчерского контроля, 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 систем диспетчерского контроля, периферийного оборудования, аварийного источника питания и двухсторонней переговорной связи
	Производить работы по техническому обслуживанию оборудования и линий связи в соответствии с нормативно-технической документацией
	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 систем диспетчерского контроля и линий связи
	Нормативно-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
	Требования охраны труда, пожарной, экологической безопасности и электробезопасности
	Производственная инструкция электромонтера
	Правила пользования электроизмерительными приборами и средствами измерений

	Порядок оформления произведенных работ по техническому обслуживанию
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение работ по ремонту оборудования систем диспетчерского контроля	Код	A/03.4	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

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 систем диспетчерского контроля
	Проведение работ по восстановлению эксплуатационных свойств оборудования систем диспетчерского контроля
	Проверка функционирования и соответствия параметров оборудования после проведения ремонта или замены технической документации изготовителя
	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 электромонтажные работы, необходимые измерения
	Осуществлять разборку, дефектовку, сборку, монтаж, демонтаж оборудования
	Производить работы по ремонту или по замене оборудования в соответствии с нормативно-технической документацией
	Проверять соответствие параметров функционирования оборудования после его ремонта или замены технической документации изготовителя
	Заполнять соответствующую документацию по результатам ремонта или замены оборудования
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 систем диспетчерского контроля
	Принципиальные электрические схемы оборудования
	Последовательность разборки, дефектовки и сборки оборудования
	Нормативно-техническая документация, регламентирующая выполнение работ при ремонте или замене оборудования
	Требования охраны труда, пожарной, экологической безопасности и электробезопасности
	Порядок проверки функционирования и проверки соответствия параметров оборудования после его ремонта или замены в соответствии с технической документацией изготовителя
	Инструкция изготовителя по монтажу и эксплуатации оборудования системы диспетчерского контроля
	Правила пользования электроизмерительными приборами и средствами измерений
	Производственная инструкция электромонтера
	Порядок оформления результатов ремонта или замены оборудования
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Проведение работ по ремонту (замене) линий связи систем диспетчерского контроля	Код	A/04.4	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

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 системы диспетчерского контроля после проведения ремонта или замены линий связи
	Документальное оформление результатов выполненных работ, информирование непосредственного руководителя о выявленной необходимости ремонта или замены линий связи и (или) элементов их крепления
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 подавать 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 нормативно-технической документацией
	Производить необходимые измерения и устанавливать соответствие параметров жгутов проводов и кабелей линий связи технической документации изготовителя
	Проверять соответствие функционирования оборудования после ремонта или замены линий связи технической документации изготовителя
	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
	Нормативно-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
	Требования охраны труда, пожарной, экологической безопасности и электробезопасности
	Инструкция изготовителя по монтажу и эксплуатации оборудования систем диспетчерского контроля
	Производственная инструкция электромонтера
	Правила пользования электроизмерительными приборами и средствами измерений
	Порядок оформления результатов ремонта или замены линий связи
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Монтаж и наладка оборудования систем диспетчерского контроля	Код	В	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Монтажник диспетчерского оборудования и телеавтоматики Наладчик диспетчерского оборудования и телеавтоматики Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики 5-го разряда Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики 6-го разряда
--	---

Пути достижения квалификации

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в должности электромонтера диспетчерского оборудования и телеавтоматики при наличии профильного среднего профессионального образования Не менее трех лет в должности электромонтера диспетчерского оборудования и телеавтоматики при наличии профессионального обучения

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие не ниже III группы по электробезопасности, напряжением до 1000 В Подтверждение соответствия квалификации в порядке, предусмотренном федеральным законом «О независимой оценке квалификации»
Другие характеристики	Прохождение дополнительного профессионального образования – программы повышения квалификации по виду профессиональной деятельности не реже одного раза в пять лет при наличии среднего профессионального образования Прохождение программ повышения квалификации по виду профессиональной деятельности не реже одного раза в пять лет при наличии профессионального обучения

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7422	Монтажники и ремонтники по обслуживанию ИКТ и устройств связи

ЕТКС	§ 336	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики (5-й разряд)
	§ 337	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики (6-й разряд)
ОКПДТР	105508	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики
Перечень СПО	11.01.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	11.01.05	Монтажник связи
	11.01.11	Наладчик технологического оборудования (электронная техника)

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Модернизация (реконструкция) оборудования систем диспетчерского контроля	Код	В/01.5	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Проведение подготовительных мероприятий для модернизации (реконструкции) оборудования системы диспетчерского контроля
	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 системы диспетчерского контроля в рабочем режиме после проведения модернизации (реконструкции) на соответствие технической документацией изготовителя
	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 системы диспетчерского контроля 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 системы диспетчерского контроля
	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
	Предъявлять к сдаче заказчику выполненные работы по модернизации (реконструкции) оборудования системы диспетчерского контроля
	Предъявлять к сдаче заказчику выполненные работы по модернизации (реконструкции) оборудования системы диспетчерского контроля
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 системы диспетчерского контроля
	Проектная документация на модернизацию (реконструкцию) оборудования системы диспетчерского контроля
	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 системы диспетчерского контроля
	Правила пользования электроизмерительными приборами и средствами измерений
	Производственная инструкция техника-монтажника (наладчика)
	Требования охраны труда, пожарной, экологической безопасности и электробезопасности
	Порядок информирования лица, ответственного за производство работ, о ходе выполнения работ на этапах модернизации (реконструкции) оборудования системы диспетчерского контроля
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Монтаж и установка оборудования систем диспетчерского контроля	Код	В/02.5	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Проведение подготовительных мероприятий при монтаже оборудования систем диспетчерского контроля
	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 системы диспетчерского контроля 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 системы диспетчерского контроля
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 системы диспетчерского контроля
	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
	Предъявлять к сдаче заказчику выполненные работы по монтажу оборудования системы диспетчерского контроля
Необходимые знания	Основы электротехники и радиоэлектроники
	Назначение, порядок применения и проверки пригодности необходимых при монтаже инструмента, приспособлений, приборов и средств индивидуальной защиты
	Устройство, назначение и параметры оборудования системы диспетчерского контроля
	Проектная документация на монтаж оборудования системы диспетчерского контроля
	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 систем диспетчерского контроля
	Правила пользования электроизмерительными приборами и средствами измерений
	Производственная инструкция техника-монтажника (наладчика)
	Требования охраны труда, пожарной, экологической безопасности и электробезопасности
	Порядок информирования лица, ответственного за производство работ, о ходе выполнения этапов монтажа оборудования системы диспетчерского контроля для учета выполнения работ
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Наладка и регулировка оборудования систем диспетчерского контроля во всех режимах работы	Код	В/03.5	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Трудовые действия	Проведение подготовительных мероприятий при наладке оборудования систем диспетчерского контроля
	Проверка соответствия параметров оборудования системы диспетчерского контроля технической документации изготовителя
	Регулировка параметров оборудования системы диспетчерского контроля в соответствии с технической документацией изготовителя
	Проверка функционирования оборудования системы диспетчерского контроля во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией изготовителя, проведение дополнительной регулировки (при необходимости)
	Информирование лица, ответственного за производство работ, о выполненных работах по наладке оборудования системы диспетчерского контроля
	Сдача заказчику выполненных работ по наладке оборудования системы диспетчерского контроля
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 системы диспетчерского контроля режимам работы, предусмотренным технической документацией изготовителя, производить необходимую регулировку
	Проверять соответствие параметров работы оборудования системы диспетчерского контроля требованиям технической документации, производить необходимую регулировку
	Применять необходимые средства измерения, контроля, программирования
	Предъявлять к сдаче заказчику выполненные работы по наладке оборудования систем диспетчерского контроля
Необходимые знания	Основы электротехники и радиоэлектроники
	Основы программирования и компьютерной техники
	Назначение, порядок применения и проверки пригодности необходимых при наладке оборудования инструмента, приспособлений, приборов и средств индивидуальной защиты
	Устройство и назначение оборудования системы диспетчерского контроля, способы и методы регулировки оборудования
	Параметры оборудования системы диспетчерского контроля, способы и методы регулировки параметров
	Принципиальные электрические схемы оборудования
	Инструкция изготовителя по наладке оборудования системы диспетчерского контроля, технология и способы производства наладочных работ
	Последовательность проверки функционирования оборудования системы диспетчерского контроля в режимах работы, предусмотренных технической документацией изготовителя
	Правила пользования электроизмерительными приборами, средствами измерений и программирования
	Производственная инструкция техника-монтажника (наладчика)
	Требования охраны труда, пожарной, экологической безопасности и электробезопасности
	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

Союз «Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли, подъемных сооружений и вертикального транспорта «Федерация лифтовых предприятий», город Москва Генеральный директор	Глушенков Владимир Викторович
--	-------------------------------

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Ассоциация делового сотрудничества «Саморегулируемая организация «Лифтсервис», город Москва
2	Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта, город Москва
3	АО «Мослифт», город Москва
4	АО «Промбезопасность», город Москва

V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Минюстом России 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Минтруда России от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

³ Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

⁴ Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), от 2 октября 2024 г. № 509н (зарегистрирован Минюстом России 1 ноября 2024 г., регистрационный № 79994), действует до 1 апреля 2027 г.

⁵ Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957) с изменениями, внесенными приказами Минтруда России от 29 апреля 2022 г. № 279н (зарегистрирован Минюстом России 1 июня 2022 г., регистрационный № 68657), от 29 апреля 2025 г. № 287н (зарегистрирован Минюстом России 30 мая 2025 г., регистрационный № 82424), действует до 1 сентября 2031 г.

⁶ Постановление Правительства Российской Федерации от 20 октября 2023 г. № 1744 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах», действует до 1 сентября 2030 г.

⁷ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

⁸ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁹ Приказ Минпросвещения России от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального

образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюстом России 17 июня 2022 г., регистрационный № 68887) с изменениями, внесенными приказами Минпросвещения России от 12 мая 2023 г. № 359 (зарегистрирован Минюстом России 9 июня 2023 г., регистрационный № 73797), от 25 сентября 2023 г. № 717 (зарегистрирован Минюстом России 26 октября 2023 г., регистрационный № 75754), от 27 апреля 2024 г. № 289 (зарегистрирован Минюстом России 31 мая 2024 г., регистрационный № 78367), от 7 ноября 2024 г. № 782 (зарегистрирован Минюстом России 10 декабря 2024 г., регистрационный № 80517), от 25 марта 2025 г. № 226 (зарегистрирован Минюстом России 29 апреля 2025 г., регистрационный № 82008), от 16 сентября 2025 г. № 667 (зарегистрирован Минюстом России 16 октября 2025 г., регистрационный № 83852).