

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г. №\_\_

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Электромеханик по эксплуатации и обслуживанию подъемных платформ для инвалидов

Регистрационный номер

### Содержание

I. Общие сведения.....	2
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) .....	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Осмотр и обслуживание оборудования платформы подъемной для инвалидов» .....	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Техническое обслуживание и ремонт оборудования платформы подъемной для инвалидов».....	7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Регулировка и ремонт электронного оборудования платформы подъемной для инвалидов».....	14
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	20

## I. Общие сведения

Техническое обслуживание и ремонт подъемных платформ для инвалидов

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасной эксплуатации и функционирования подъемных платформ для инвалидов

Группа занятий:

3114	Техники-электроники	3115	Техники-механики
7233	Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования		
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

33.12	Ремонт машин и оборудования
43.29	Производство прочих строительного-монтажных работ
(код ОКВЭД <sup>2</sup> )	(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	Осмотр и обслуживание оборудования платформы подъемной для инвалидов	3	Периодический осмотр и проверка платформы подъемной для инвалидов в соответствии с технической документацией изготовителя	А/01.3	3
			Очистка и смазка оборудования платформы подъемной для инвалидов	А/02.3	3
			Осуществление эвакуации пассажиров с грузонесущего устройства платформы подъемной для инвалидов в случае её аварийной остановки	А/03.3	3
В	Техническое обслуживание и ремонт оборудования платформы подъемной для инвалидов	4	Проверка параметров и регулировка механического оборудования платформы подъемной для инвалидов, в том числе устройств безопасности	В/01.4	4
			Выполнение работ при проведении освидетельствования платформы подъемной для инвалидов в рамках установленных полномочий	В/02.4	4
			Проверка параметров и регулировка электрического оборудования платформы подъемной для инвалидов, в том числе электрических устройств безопасности	В/03.4	4
			Проверка правильности функционирования платформы подъемной для инвалидов во всех режимах работы в соответствии с алгоритмом, установленным изготовителем	В/04.4	4
			Визуальный осмотр исправности электронного оборудования платформы подъемной для инвалидов	В/05.4	4
			Осмотр и выявление дефектов оборудования платформы подъемной для инвалидов	В/06.4	4
			Осуществление ремонта механического/гидравлического оборудования платформы подъемной для инвалидов	В/07.4	4
			Осуществление ремонта электрического оборудования платформы подъемной для инвалидов	В/08.4	4
			Проверка параметров и регулировка гидравлического оборудования платформы подъемной для инвалидов, в том числе электрических устройств безопасности	В/09.4	4

С	Регулировка и ремонт электронного оборудования платформы подъемной для инвалидов	5	Проверка и контроль параметров работы электронного оборудования платформы подъемной для инвалидов	С/01.5	5
			Регулировка электронного оборудования платформы подъемной для инвалидов	С/02.5	5
			Замена неисправного электронного оборудования платформы подъемной для инвалидов	С/03.5	5

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Осмотр и обслуживание оборудования платформы подъемной для инвалидов	Код	A	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Помощник электромеханика по ремонту и обслуживанию платформ подъемных для инвалидов Электромеханик по ремонту и обслуживанию платформ подъемных для инвалидов
--	--

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	-
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 <sup>3</sup> Наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В <sup>4</sup>
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности.
ОКЗ	7233	Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования
ЕТКС <sup>5</sup>	§ 328	Электромеханик по лифтам 3 разряд
	§ 329	Электромеханик по лифтам 4 разряд
	§ 330	Электромеханик по лифтам 5 разряд
ОКЦДТР <sup>6</sup>	19778	Электромеханик по лифтам
ОКНПО <sup>7</sup>	011901	Электромеханик по лифтам

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Периодический осмотр и проверка платформы подъемной для инвалидов в соответствии с технической документацией изготовителя	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Визуальное определение внешних повреждений, признаков неисправностей и износа оборудования
	Проверка уровня рабочих жидкостей в механизмах платформы подъемной для инвалидов и осуществление их долива в соответствии с технической документацией изготовителя в случае необходимости
	Информирование руководства в установленном порядке о выявленных в ходе осмотра повреждениях, неисправностях в работе и об износе оборудования платформ подъемных для инвалидов
Необходимые умения	Подбирать, проверять пригодность и использовать необходимые для выполнения работ расходные материалы, инструмент, инвентарь, приспособления, средства индивидуальной защиты
	Визуально определять состояние оборудования платформы подъемной для инвалидов, устанавливать наличие/отсутствие внешних повреждений, определять неисправность и износ оборудования платформы подъемной для инвалидов
	Анализировать и оценивать текущие условия эксплуатации платформ подъемных для инвалидов
	Документально оформлять результаты осмотра
Необходимые знания	Общие сведения об устройстве платформ подъемных для инвалидов
	Порядок и технология проведения осмотра
	Назначение, порядок использования и проверки пригодности, необходимых для осмотра инструмента, инвентаря, приспособлений, расходных материалов, средств индивидуальной защиты
	Признаки отклонения условий эксплуатации платформ подъемных для инвалидов от номинальных
	Национальные, межгосударственные, отраслевые стандарты, технический регламент, стандарты организации, устанавливающие требования к безопасной эксплуатации платформ подъемных для инвалидов
	Основные положения нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, устанавливающих требования к безопасной эксплуатации платформ подъемных для инвалидов
	Необходимые условия для обеспечения безопасной эксплуатации платформ подъемных для инвалидов, содержащиеся в инструкции (руководстве) по эксплуатации изготовителей данного технического устройства
	Порядок оформления результатов осмотра
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Очистка и смазка оборудования платформы подъемной для инвалидов	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Очистка оборудования от загрязнений вручную или с использованием				

	приспособлений с соблюдением требований охраны труда
	Смазка узлов платформы подъемной для инвалидов
	Проверка соответствия выполненных работ требованиям технической документации
Необходимые умения	Подбирать, проверять пригодность и использовать необходимые для выполнения работ расходные материалы, инструмент, инвентарь, приспособления, средства индивидуальной защиты
	Производить смазку узлов платформы подъемной для инвалидов в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию, регламентирующую порядок обслуживания и эксплуатации подъемных платформ для инвалидов
Необходимые знания	Устройство обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Методы и способы очистки оборудования платформ подъемных для инвалидов
	Методы и способы смазки узлов и механизмов платформ подъемных для инвалидов
	Национальные, межгосударственные отраслевые стандарты, технический регламент, стандарты организации, устанавливающие требования к эксплуатации платформ подъемных для инвалидов
	Методы и правила безопасного ведения работ на платформах подъемных для инвалидов
	Необходимые условия для обеспечения безопасной эксплуатации платформ подъемных для инвалидов, содержащиеся в инструкции (руководстве) по эксплуатации изготовителей
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Осуществление эвакуации пассажиров с грузонесущего устройства платформы подъемной для инвалидов в случае её аварийной остановки	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение местонахождения грузонесущего устройства платформы подъемной для инвалидов (для платформы в шахтном исполнении)
	Инструктаж пассажиров о правилах поведения и порядке эвакуации с остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемных для инвалидов
	Освобождение пассажиров с остановившегося грузонесущего устройства платформ подъемных для инвалидов
Необходимые умения	Анализировать возможные причины остановки платформ подъемных для инвалидов
	Определять возможность перемещения грузонесущего устройства платформ подъемных для инвалидов
	Определять наиболее безопасный способ эвакуации
	Применять необходимые инструмент и приспособления

	Оказывать, в случае необходимости, доврачебную помощь
Необходимые знания	Устройство платформ подъемных для инвалидов, из которых производится эвакуация
	Безопасные методы эвакуации пассажиров с грузонесущего устройства платформ подъемных для инвалидов
	Правила оказания доврачебной помощи
	Руководство (инструкция) по эксплуатации платформ подъемных для инвалидов, из которых производится эвакуация
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и ремонт оборудования платформы подъемной для инвалидов	Код	А	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Электромеханик по ремонту и обслуживанию платформ подъемных для инвалидов
--	---

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	-
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 <sup>8</sup> Наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В <sup>9</sup>
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности.
ОКЗ	7233	Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования
ЕТКС <sup>10</sup>	§ 329	Электромеханик по лифтам 4 разряд
	§ 330	Электромеханик по лифтам 5 разряд
ОКПДТР <sup>11</sup>	19778	Электромеханик по лифтам
ОКНПО <sup>12</sup>	011901	Электромеханик по лифтам



### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Проверка параметров и регулировка механического оборудования платформы подъемной для инвалидов, в том числе устройств безопасности	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка параметров механического оборудования в соответствии с технической документацией
	Регулировка механического оборудования в соответствии с технической документацией
	Проверка исправности работы механических устройств безопасности
	Устранение неисправностей механического оборудования платформ подъемных для инвалидов, не относящихся к работам капитального характера (ремонту)
Необходимые умения	Подбирать, проверять пригодность и использовать необходимые для выполнения работ расходные материалы, инструмент, инвентарь, приспособления, средства индивидуальной защиты
	Применять необходимые средства измерения
	Измерять параметры механического оборудования, в том числе устройств безопасности, устанавливать их соответствие требованиям руководства (инструкции) по эксплуатации платформ подъемных для инвалидов
	Регулировать параметры механического оборудования, в том числе устройств безопасности, в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации платформ подъемных для инвалидов
Необходимые знания	Устройство и параметры механического оборудования обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Последовательность разборки и сборки механических узлов
	Правила пользования средствами линейно-угловых измерений
	Методы и способы регулировки механического оборудования и устройств безопасности
	Руководство (инструкция) по эксплуатации обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Национальные, межгосударственные, отраслевые стандарты, технический регламент, стандарты организации, устанавливающие требования к эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту платформ подъемных для инвалидов
	Порядок проверки устройств безопасности платформ подъемных для инвалидов
	Документация, регламентирующая виды, состав и периодичность работ по техническому обслуживанию и ремонту платформ подъемных для инвалидов
Требования охраны труда	
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ при проведении освидетельствования платформы подъемной для инвалидов в рамках установленных полномочий			Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Выполнение по указанию специалиста экспертной организации необходимых переключений аппаратов управления платформы подъемной для инвалидов и перемещения грузонесущего устройства платформы подъемной для инвалидов в процессе проведения технического освидетельствования
	Восстановление функционирования платформы подъемной для инвалидов после проведения испытаний
Необходимые умения	Применять необходимые инструменты и приспособления
	Переводить платформу подъемную для инвалидов в различные режимы работы
	Управлять платформой подъемной для инвалидов в различных режимах работы
Необходимые знания	Устройство обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Порядок проведения технических освидетельствований и обследований платформ подъемных для инвалидов
	Содержание регламентированных операций при испытании платформ подъемных для инвалидов
	Порядок управления платформой подъемной для инвалидов в различных режимах работы
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Проверка параметров и регулировка электрического оборудования платформы подъемной для инвалидов, в том числе электрических устройств безопасности			Код	В/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Проверка параметров электрического оборудования в соответствии с технической документацией
	Регулировка электрического оборудования в соответствии с технической документацией
	Проверка исправности работы и проведение регулировки электрических устройств безопасности
	Устранение неисправностей электрического оборудования платформ подъемных для инвалидов, не относящихся к работам капитального

	характера (ремонту)
	Визуальный контроль заземления оборудования и электроаппаратов платформ подъемных для инвалидов
Необходимые умения	Подбирать, проверять пригодность и использовать необходимые для выполнения работ приспособления, средства индивидуальной защиты
	Применять необходимые средства измерения
	Проверять исправность работы электрического оборудования и электрических устройств безопасности платформ подъемных для инвалидов
	Устранять выявленные неисправности
	Измерять параметры силовых цепей, цепей освещения, управления и сигнализации платформ подъемных для инвалидов
	Регулировать электрическое оборудование в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации платформ подъемных для инвалидов
	Проверять соответствие выполненных работ требованиям технической документации на обслуживаемые платформы подъемных для инвалидов
	Документально оформлять результаты выполненных работ
Необходимые знания	Устройство и параметры электрического оборудования обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Основы электротехники
	Электрические схемы обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Последовательность разборки и сборки электрического оборудования
	Способы соединения и присоединения проводов и жил кабелей
	Правила пользования электроизмерительными приборами и средствами измерений
	Методы и способы регулировки электрического оборудования
	Руководство (инструкция) по эксплуатации обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

### 3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Проверка правильности функционирования платформы подъемной для инвалидов во всех режимах работы в соответствии с алгоритмом, установленным изготовителем	Код	В/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка функционирования платформы подъемной для инвалидов в режиме нормальной работы
	Переключение и проверка функционирования платформы подъемной для инвалидов в режиме управления из машинного помещения (при наличии режима)

	Переключение и проверка функционирования платформы подъемной для инвалидов в иных режимах управления, предусмотренных руководством (инструкцией) по эксплуатации
Необходимые умения	Переводить платформу подъемную для инвалидов в режимы управления, установленные руководством (инструкцией) по эксплуатации
	Проверять правильность функционирования платформы подъемной для инвалидов в режимах работы, предусмотренных руководством (инструкцией) по эксплуатации
Необходимые знания	Алгоритмы режимов работы обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Основы электротехники и электроники
	Электрические схемы обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Правила пользования устройствами и приборами для настройки режимов функционирования платформ подъемных для инвалидов
	Руководство (инструкция) по эксплуатации обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

### 3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Визуальный осмотр исправности электронного оборудования платформы подъемной для инвалидов	Код	V/05.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Осмотр шкафа управления и других электронных блоков оборудования платформы подъемной для инвалидов, визуальный контроль исправности их работы
	Очистка от пыли оборудования электронных блоков платформы подъемной для инвалидов
	Проверка кодов ошибок (при их наличии)
	Информирование руководства в установленном порядке о выявленных повреждениях и неисправностях в работе электронного оборудования
Необходимые умения	Визуально определять состояние электронного оборудования платформы подъемной для инвалидов
	Читать коды ошибок электронного оборудования
	Документально оформлять результаты осмотра электронного оборудования
Необходимые знания	Назначение электронного оборудования обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Основы электротехники и электроники
	Электрические схемы обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

### 3.2.6. Трудовая функция

Наименование	Осмотр и выявление дефектов оборудования платформы подъемной для инвалидов	Код	В/06.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Осмотр оборудования платформ подъемных для инвалидов
	Выявление дефектов оборудования платформ подъемных для инвалидов
	Определение необходимости ремонта (замены) оборудования платформ подъемных для инвалидов
	Определение необходимых материалов, деталей, узлов и аппаратов для проведения ремонта или замены оборудования платформ подъемных для инвалидов
	Информирование руководства в установленном порядке о необходимости ремонта/замены оборудования
	Подбор необходимых средств индивидуальной защиты, оборудования, приборов и приспособлений для проведения работ
Необходимые умения	Выявлять причины неисправности оборудования платформ подъемных для инвалидов
	Осуществлять разборку, сборку узлов и механизмов платформ подъемных для инвалидов
	Производить необходимые измерения параметров оборудования платформ подъемных для инвалидов
Необходимые знания	Устройство и параметры оборудования обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Алгоритм выявления неисправных узлов оборудования платформ подъемных для инвалидов
	<b>Возможные</b> неисправности оборудования платформ подъемных для инвалидов
	Последовательность разборки и сборки узлов
	Правила пользования средствами измерений
	Принципиальные электрические схемы управления платформ подъемных для инвалидов
	Основы электротехники, электроники и технической механики
	Руководство (инструкция) по эксплуатации обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
Требования охраны труда	
Другие характеристики	-

### 3.2.7. Трудовая функция

Наименование	Осуществление ремонта механического/гидравлического оборудования платформы подъемной для инвалидов	Код	В/07.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Подбор необходимых материалов, деталей и узлов для производства ремонта или замены	
	Подбор необходимых средств индивидуальной защиты, исправных инструментов и приспособлений для проведения работ	
	Осуществление разборки, сборки узлов и механизмов платформ подъемных для инвалидов	
	Осуществление ремонта/замены механического/гидравлического оборудования	
	Проверка исправности действий отремонтированного/замененного механического/гидравлического оборудования платформ подъемных для инвалидов	
Необходимые умения	Осуществлять разборку, сборку узлов и механизмов платформ подъемных для инвалидов	
	Применять необходимые инструменты и приспособления	
	Читать конструкторскую документацию	
	Производить слесарные и такелажные работы	
Необходимые знания	Конструкция и параметры оборудования обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов	
	Последовательность и приемы разборки и сборки механических/гидравлических узлов платформ подъемных для инвалидов	
	Основы электротехники, электроники и технической механики	
	Правила использования монтажного и слесарного инструмента и приспособлений	
	Руководство (инструкция) по эксплуатации обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов	
	Требования охраны труда	
Другие характеристики	-	

### 3.2.8. Трудовая функция

Наименование	Осуществление ремонта электрического оборудования платформы подъемной для инвалидов	Код	В/08.4	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подбор необходимых средств индивидуальной защиты, исправного инструмента и приборов для проведения работ	
	Подбор необходимых материалов и деталей для производства, ремонта или замены электрического оборудования	
	Осуществление разборки, сборки узлов и электрических агрегатов платформ подъемных для инвалидов	
	Осуществление ремонта/замены электрического оборудования	
	Проверка исправности действий отремонтированного/замененного электрического оборудования	

Необходимые умения	Осуществлять разборку и сборку электрического оборудования платформ подъемных для инвалидов
	Производить электромонтажные работы
Необходимые знания	Руководство (инструкция) по эксплуатации обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Основы электротехники и электроники
	Электрические схемы обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Назначение и устройство электрических аппаратов и агрегатов, применяемых на платформах подъемных для инвалидов
	Виды и область применения электромонтажных изделий, проводов и кабелей
	Приемы и методы проведения электромонтажных работ
	Правила пользования инструментами, приборами и приспособлениями, используемыми для производства электромонтажных работ
Требования охраны труда	
Другие характеристики	-

### 3.2.9. Трудовая функция

Наименование	Проверка параметров и регулировка гидравлического оборудования платформы подъемной для инвалидов, в том числе электрических устройств безопасности		Код	В/09.4	Уровень (подуровень) квалификации	8

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

Трудовые действия	Проверка параметров гидравлического оборудования платформы подъемной для инвалидов в соответствии с технической документацией
	Регулировка гидравлического оборудования платформы подъемной для инвалидов в соответствии с технической документацией
	Проверка исправности работы и проведение регулировки электрических устройств безопасности
	Устранение неисправностей гидравлического оборудования платформы подъемной для инвалидов платформ подъемных для инвалидов, не относящихся к работам капитального характера (ремонт)
Необходимые умения	Подбирать, проверять пригодность и использовать необходимые для выполнения работ приспособления, средства индивидуальной защиты
	Применять необходимые средства измерения
	Проверять исправность работы гидравлического оборудования платформы подъемной для инвалидов и электрических устройств безопасности платформ подъемных для инвалидов
	Устранять выявленные неисправности
	Регулировать гидравлического оборудования платформы подъемной для инвалидов в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации платформ подъемных для инвалидов
	Проверять соответствие выполненных работ требованиям технической документации на обслуживаемые платформы подъемных для инвалидов
	Документально оформлять результаты выполненных работ
Необходимые знания	Устройство и параметры гидравлического оборудования платформы

	подъемной для инвалидов обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Последовательность разборки и сборки гидравлического оборудования платформы подъемной для инвалидов
	Методы и способы проверки и регулировки гидравлического оборудования платформы подъемной для инвалидов
	Руководство (инструкция) по эксплуатации обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Регулировка и ремонт электронного оборудования платформы подъемной для инвалидов	Код	С	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	<p>Электромеханик по ремонту и обслуживанию платформ подъемных для инвалидов</p> <p>Техник-электромеханик по ремонту и обслуживанию платформ подъемных для инвалидов</p>
--	--

Требования к образованию и обучению	<p>Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки и повышения квалификации по профессиям рабочих</p> <p>Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена</p>
Требования к опыту практической работы	Не менее 6 месяцев в сфере эксплуатации подъемных сооружений
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации</p> <p>Наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В</p>
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности.
ОКЗ	7233	Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования
	3114	Техники-электроники
	3115	Техники-механики
ЕТКС <sup>13</sup>	§ 320	Электромеханик по лифтам 5 разряд
	§ 331	Электромеханик по лифтам 6 разряд
	§ 332	Электромеханик по лифтам 7 разряд



ЕКС	-	Производитель работ (прораб)
ОКПДТР <sup>14</sup>	19778	Электромеханик по лифтам
ОКНПО <sup>15</sup>	011901	Электромеханик по лифтам
ОКСО	270103	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Проверка и контроль параметров работы электронного оборудования платформы подъемной для инвалидов	Код	C/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подбор необходимых контрольно-измерительных приборов и оборудования для выполнения работ и проверка их исправности
	Проверка правильности функционирования электронного оборудования в соответствии с технической документацией
	Определение отклонений параметров электронного оборудования от регламентированных технической документацией
	В случае необходимости информирование руководства в установленном порядке о выявленных несоответствиях отдельных параметров электронного оборудования; невозможности самостоятельно устранить выявленные несоответствия
Необходимые умения	Контролировать и регулировать параметры электронного оборудования
	Документально оформлять результаты выполненных работ
Необходимые знания	Назначение, устройство и параметры электронного оборудования обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Основы электротехники и электроники
	Электрические схемы обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Правила пользования электроизмерительными приборами и средствами измерений
	Руководство (инструкция) по эксплуатации обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
Требования охраны труда	
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Регулировка электронного оборудования платформы подъемной для инвалидов	Код	C/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подбор необходимых контрольно-измерительных приборов и оборудования для выполнения работ и проверка их исправности
	Проверка кодов ошибок электронного оборудования платформ подъемных для инвалидов
	Анализ возможных причин возникновения ошибок и выбор способа их устранения
	Корректировка программируемых параметров работы электронного оборудования в соответствии с технической документацией
	В случае необходимости информирование руководства в установленном порядке о необходимости замены электронного оборудования
Необходимые умения	Получать и анализировать данные о работе электронного оборудования платформ подъемных для инвалидов
	Регулировать и настраивать программируемые параметры электронного оборудования
Необходимые знания	Назначение, устройство и параметры электронного оборудования обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Основы электротехники и электроники
	Электрические схемы обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Коды ошибок, причины их возникновения, методы и способы устранения ошибок
	Правила пользования электроизмерительными приборами и средствами измерений
	Методы регулировки параметров электронного оборудования
	Руководство (инструкция) по эксплуатации обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Замена неисправного электронного оборудования платформы подъемной для инвалидов	Код	С/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подбор необходимых контрольно-измерительных приборов и оборудования для выполнения работ и проверка их исправности
	Подбор электронного оборудования для осуществления замены
	Замена электронного оборудования
	Проверка исправности функционирования установленного оборудования
	В случае необходимости проведение регулировки установленного оборудования
Необходимые умения	Подбирать соответствующее электронное оборудование
	Демонтировать и монтировать электронное оборудование
	Регулировать и настраивать программируемые параметры электронного оборудования

	Документально оформлять результаты выполненных работ
Необходимые знания	Назначение, устройство и <b>элементную базу</b> электронного оборудования обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Основы электротехники и электроники
	Электрические схемы обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Правила пользования электроизмерительными приборами и средствами измерений
	Порядок замены электронного оборудования
	Методы регулировки параметров электронного оборудования
	Руководство (инструкция) по эксплуатации обслуживаемых платформ подъемных для инвалидов
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

## IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (ФГУ «НИУ ВСЭ»), город Москва

(наименование организации)

**Управляющий директор Управления развития квалификаций**

Рощин Сергей Юрьевич

(должность и ФИО руководителя)

### 4.2. Наименование организаций-разработчиков

1	Ассоциация делового сотрудничества «Саморегулируемая организация «Лифтсервис», город Москва
2	Национальный Лифтовой Союз, город Москва
3	ООО Инженерный центр «НЕТЭЭЛ», город Москва
4	ОАО «Мослифт», город Москва
5	СРО «Межрегиональная Ассоциация организаций по оценке соответствия «Русьэкспертлифт», город Москва
6	Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта на базе Национального Лифтового Союза, город Москва
7	Союз, Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли и сферы вертикального транспорта «Федерация лифтовых предприятий», город Москва
8	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору, город Москва

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

<sup>4</sup> Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. № 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный № 41781).

<sup>5</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

<sup>6</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>7</sup> Общероссийский классификатор начального профессионального образования.

<sup>8</sup> Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

---

<sup>9</sup> Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. № 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный № 41781).

<sup>10</sup>Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

<sup>11</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

Общероссийский классификатор начального профессионального образования <sup>12</sup>.

<sup>13</sup>Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

<sup>14</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

Общероссийский классификатор начального профессионального образования <sup>15</sup>.