

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Работник по эксплуатации, ремонту и обслуживанию подъемных сооружений

674

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Техническое обслуживание и ремонт подъемного сооружения»	3
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	7

I. Общие сведения

Техническое обслуживание и ремонт подъемных сооружений

40.113

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасной эксплуатации и функционирования подъемных сооружений

Группа занятий:

7233	Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования	7411	Электрики в строительстве и рабочие родственных занятий
7412	Электромеханики и монтеры электрического оборудования	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования

(код ОКЗ¹)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

33.12	Ремонт машин и оборудования
33.20	Монтаж промышленных машин и оборудования
43.29	Производство прочих строительно-монтажных работ

(код ОКВЭД²)

(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Техническое обслуживание и ремонт подъемного сооружения	4	Техническое обслуживание и ремонт механического оборудования	А/01.4	4
			Техническое обслуживание и ремонт гидравлического оборудования	А/02.4	
			Техническое обслуживание и ремонт электрического оборудования	А/03.4	

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и ремонт подъемного сооружения	Код	A	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала			
		Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Слесарь по обслуживанию и ремонту механического оборудования подъемных сооружений Слесарь по обслуживанию и ремонту гидравлического оборудования подъемных сооружений Слесарь по обслуживанию и ремонту электрического оборудования подъемных сооружений				
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	Практический опыт работы не менее одного месяца под руководством аттестованного слесаря по обслуживанию и ремонту подъемного сооружения				
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации ³ Требования охраны труда: - наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В ⁴ для слесаря по электрическому оборудованию; - наличие не ниже II группы по электробезопасности напряжением до 1000 В для слесарей по механическому и гидравлическому оборудованию Допуск к самостоятельной работе осуществляется локальным актом организации при наличии свидетельства о квалификации, подтверждающей компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций, после проведения инструктажа и проверки знаний на рабочем месте				
Другие характеристики	-				

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7233	Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования
	7411	Электрики в строительстве и рабочие родственных занятий

	7412	Электромеханики и монтеры электрического оборудования
	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§344	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (3-й разряд) ⁵
ОКПДТР ⁶	18464	Слесарь-механик электромеханических приборов и систем
	18468	Слесарь-монтажник приборного оборудования
	18494	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
	18522	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов
	18524	Слесарь по ремонту и обслуживанию перегрузочных машин
	19776	Электромеханик по испытанию и ремонту электрооборудования
	19861	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и ремонт механического оборудования	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Техническое обслуживание и текущий ремонт механического оборудования подъемного сооружения согласно руководству по эксплуатации
	Выявление неисправностей в ходе технического обслуживания механического оборудования подъемных сооружений
	Очистка, покраска, смазка быстроизнашиваемых деталей механического оборудования, замена смазочных материалов
	Регулировка и наладка механического оборудования
	Выполнение слесарных работ во время монтажа, демонтажа, ремонта, наладки и технического обслуживания подъемных сооружений
Необходимые умения	Осуществлять монтаж, демонтаж узлов и механизмов подъемных сооружений
	Осуществлять разборку, ремонт, замену, сборку, техническое обслуживание, испытание, регулировку узлов и механизмов с заменой отдельных деталей
	Использовать в работе эксплуатационную документацию
	Применять средства индивидуальной защиты при возникновении нештатных и/или аварийных ситуаций в процессе выполнения работ по обслуживанию механического оборудования
	Выявлять неисправности в процессе работ по техническому обслуживанию, препятствующие нормальной работе подъемных

	сооружений
Необходимые знания	Методы и способы выявления неисправностей оборудования подъемного сооружения
	Руководство по эксплуатации и техническое описание подъемного сооружения
	Назначение, устройство, порядок эксплуатации механизированного, пневматического, электрического, слесарного, монтажного инструмента, контрольно-измерительных приборов
	Порядок выполнения работ с соблюдением технологии и требований к качеству работ
	Основные требования по безопасной эксплуатации подъемных сооружений
	Правила электро- и пожарной безопасности
	Требования охраны труда при выполнении работ на высоте
	Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов
	Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве
	Производственная инструкция
	Инструкции по охране труда
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и ремонт гидравлического оборудования	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Техническое обслуживание и текущий ремонт гидравлического оборудования подъемного сооружения согласно руководству по эксплуатации
	Выявление неисправностей в ходе технического обслуживания гидравлического оборудования подъемных сооружений
	Очистка, покраска, смазка быстроизнашиваемых деталей гидравлического оборудования, замена смазочных материалов
	Регулировка и наладка гидравлического оборудования
	Выполнение слесарных работ во время монтажа, демонтажа, ремонта, наладки и технического обслуживания подъемных сооружений
	Монтаж, демонтаж узлов, механизмов, агрегатов гидравлического оборудования подъемных сооружений
Необходимые умения	Применять нормативные и технические документы, регламентирующие порядок выполнения работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту
	Выполнять работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту гидравлического оборудования при помощи методов и приемов безопасного выполнения работ согласно руководству по эксплуатации
	Применять технические средства диагностирования гидрооборудования

Необходимые знания	Использовать в работе эксплуатационную документацию
	Применять средства индивидуальной защиты при возникновении нештатных и/или аварийных ситуаций в процессе выполнения работ по обслуживанию и ремонту гидравлического оборудования
	Выявлять неисправности в процессе работ по техническому обслуживанию, препятствующие нормальной работе подъемных сооружений
	Методы и способы выявления неисправностей оборудования подъемного сооружения
	Основы гидравлики, устройство и принцип действия узлов гидравлического оборудования
	Чтение и знание гидравлических схем подъемного сооружения
	Основные требования по безопасной эксплуатации подъемных сооружений
	Правила электро- и пожарной безопасности
	Требования охраны труда при выполнении работ на высоте
	Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов
Другие характеристики	Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве
	Производственная инструкция
	Инструкции по охране труда

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и ремонт электрического оборудования	Код	A/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Техническое обслуживание и текущий ремонт электрического оборудования подъемного сооружения согласно руководству по эксплуатации
	Выявление неисправностей в ходе технического обслуживания электрического оборудования подъемных сооружений
	Электромонтажные работы во время текущего ремонта, монтажа, демонтажа, наладки, регулировки и технического обслуживания подъемных сооружений
	Очистка, покраска, смазка быстроизнашиваемых деталей электрического оборудования, замена смазочных материалов
	Регулировка и наладка электрического оборудования
	Соблюдение требований безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту электрического оборудования
	Монтаж, демонтаж узлов, механизмов, агрегатов электрического оборудования подъемных сооружений

Необходимые умения	Применять нормативные и технические документы, регламентирующие порядок выполнения работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту
	Выполнять работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту электрического оборудования при помощи методов и приемов безопасного выполнения работ согласно руководству по эксплуатации
	Применять технические средства диагностирования электрооборудования
	Использовать в работе эксплуатационную документацию
	Применять средства индивидуальной защиты при возникновении нештатных и/или аварийных ситуаций в процессе выполнения работ по обслуживанию и ремонту электрического оборудования
	Выявлять неисправности в процессе работ по техническому обслуживанию, препятствующие нормальной работе подъемных сооружений
Необходимые знания	Методы и способы выявления неисправностей оборудования подъемного сооружения
	Основы электротехники, устройство и принцип действия узлов электрооборудования
	Чтение и понимание электрических схем подъемного сооружения
	Основные требования по безопасной эксплуатации подъемных сооружений
	Правила электро- и пожарной безопасности
	Требования охраны труда при выполнении работ на высоте
	Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов
	Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве
	Производственная инструкция
Другие характеристики	Инструкции по охране труда
	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

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

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Автономная некоммерческая организация «Инженерно-образовательный центр «Строймашавтоматизация», город Ивантеевка, Московская область
2	Ассоциация делового сотрудничества «Саморегулируемая организация «Лифтсервис», город Москва
3	Государственное бюджетное научное учреждение «Московский институт развития образования», город Москва
4	Закрытое акционерное общество «Строительное управление №155», город Москва
5	Национальный Лифтовой Союз, город Москва

6	Национальный Союз Саморегулируемых Организаций в области промышленной безопасности, город Москва
7	Негосударственное образовательное частное учреждение дополнительного образования «Учебный центр «ОЛИВИН», город Серпухов, Московская область
8	Некоммерческое партнерство «Саморегулируемая организация «Межрегиональное объединение лифтовых организаций» (НП СРО «МОЛО»), город Москва
9	Некоммерческое партнерство саморегулируемая организация «Региональные объединения сервиса машин и автоматики» (НП СРО «РОСМА»), город Ивантеевка, Московская область
10	Общероссийское отраслевое объединение работодателей Лифтового комплекса «Федерация лифтовых предприятий», город Москва
11	Открытое акционерное общество «Мослифт» (ОАО «Мослифт»), город Москва
12	Саморегулируемая организация «Межрегиональная Ассоциация организаций по оценке соответствия «Русьэкспертлифт», город Москва
13	Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта на базе Национального Лифтового Союза, город Москва
14	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор России), город Москва
15	Южно-Российский Государственный Политехнический Университет (НПИ) имени М.И. Платова, город Новочеркасск, Ростовская область

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован 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).

⁴ 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).

⁵ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

⁶ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.