МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 35898
от "05" февраля 2015 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

25 декабря 2014 г. № 997н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь строительный»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Слесарь строительный».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «25» декабря 2014 г. № 1137н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Слесарь строительный

346
Регистрационный номер

I. Общие сведения

Выполнение слесарных работ на строительной площадке	16.045
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Выполнение слесарных работ при ремонте и строительстве конструкций различного назначения

Группа занятий:

7137	Слесари и электрослесари строительные, электромонтажники и родственные профессии
(код ОКЗ[1])	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

43.22	Производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха
43.29	Производство прочих строительно-монтажных работ
43.99.2	Работы по установке строительных лесов и подмостей
43.99.7	Работы по сборке и монтажу сборных конструкций
43.99.9	Работы строительные специализированные, не включенные в другие группировки
(код ОКВЭД[2])	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Выполнение простейших слесарных работ на строительной площадке	2	Подготовка комплектующих изделий и материалов, изготовление простых деталей по свободным размерам	A/01.2	2
			Сборка болтовых соединений, монтаж и демонтаж простейших строительных конструкций	A/02.2	2
B	Изготовление и доработка простых деталей, ремонт несложных узлов строительного оборудования и оснастки	2	Изготовление и доработка простых деталей	B/01.2	2
			Ремонт простых узлов строительного оборудования и оснастки	B/02.2	2
C	Выполнение ремонта, монтажа и регулировки оборудования и оснастки	3	Монтаж и регулировка оборудования, приспособлений и оснастки	C/01.3	3
			Ремонт механизмов, машин и двигателей	C/02.3	3
D	Изготовление деталей, ремонт, наладка и испытания сложных строительных машин и механизмов	4	Изготовление сложных деталей, оснастки и приспособлений	D/01.4	4
			Ремонт, наладка и испытания сложных строительных машин и механизмов	D/02.4	4
E	Выполнение ремонта, наладки и испытания особо сложного и тяжелого строительного оборудования	4	Изготовление деталей повышенной точности, оснастки и приспособлений	E/01.4	4
			Ремонт, наладка и испытание особо сложного и тяжелого строительного оборудования	E/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение простейших слесарных работ на строительной площадке	Код	A	Уровень квалификации	2

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

Возможные наименования должностей	Слесарь строительный Слесарь строительный 2-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих (не менее двух месяцев)
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[3]
	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда[4]
	При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о прохождении проверок знаний производственных инструкций
	К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м) не допускаются[5]

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7137	Слесари и электрослесари строительные, электромонтажники и родственные профессии
ЕТКС[6]	§364	Слесарь строительный 2-го разряда

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка комплектующих изделий и материалов, изготовление простых деталей по свободным размерам	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Расконсервация метизов и комплектующих изделий
	Промывка, чистка и смазка деталей
	Слесарная обработка деталей по свободным размерам
	Прогонка резьбы болтов и гаек
	Изготовление прокладок
Необходимые умения	Резать листовой материал (металлы и неметаллы) ручными ножницами
	Резать металлы и неметаллы ручными ножовками
	Рубить материал рубящим инструментом
	Опиливать заготовки напильниками
	Нарезать наружную и внутреннюю резьбу метчиками и плашками
	Производить измерения наружных и внутренних размеров деталей
Необходимые знания	Основные виды и свойства металлов
	Основные виды крепежных элементов, способы соединения деталей
	Устройство, правила пользования слесарным режущим инструментом
	Устройство, назначение и правила пользования мерительным инструментом
	Способы и правила расконсервации комплектующих изделий
	Инструкции по охране труда при выполнении слесарных работ
	Основные виды смазок и их назначение
	Способы и правила смазки деталей
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Сборка болтовых соединений, монтаж и демонтаж простейших строительных конструкций	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Соединение болтами обрабатываемых деталей
	Установка и снятие защитных ограждений
	Строповка грузов
Необходимые умения	Пользоваться слесарным инструментом: ключами гаечными, отвертками, пассатижами
	Пользоваться стропами и захватными приспособлениями
Необходимые знания	Виды применяемых стропов и захватных приспособлений

	Устройство, назначение, правила пользования слесарным инструментом для сборочных работ
	Правила и способы установки защитных ограждений
	Правила и способы строповки грузов
	Инструкции по охране труда при выполнении монтажных работ
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Изготовление и доработка простых деталей, ремонт несложных узлов строительного оборудования и оснастки	Код	B	Уровень квалификации	2

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

Возможные наименования должностей	Слесарь строительный Слесарь строительный 3-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих (не менее двух месяцев)
Требования к опыту практической работы	Выполнение работ слесарем строительным 2-го разряда не менее двух месяцев
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
	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда
	При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о прохождении проверок знаний производственных инструкций
	К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м) не допускаются

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7137	Слесари и электрослесари строительные, электромонтажники и родственные профессии
ЕТКС	§365	Слесарь строительный 3-го разряда

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Изготовление и доработка простых деталей	Код	B/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Выполнение нарезки и опиловки гаек и болтов
	Изготовление шайб, накладок и прокладок вручную
Необходимые умения	Размечать детали по шаблонам
	Сверлить отверстия ручным инструментом
	Резать и рубить стальной прокат ручным инструментом
	Пользоваться ручным инструментом для сверления, резки и рубки
	Пользоваться разметочным инструментом
	Обеспечивать качество выполняемых работ
Необходимые знания	Основные свойства металлических и неметаллических материалов
	Основные сведения о параметрах обработки металлических и неметаллических материалов
	Способы и правила слесарной обработки деталей
	Способы и правила разметки деталей по шаблону
	Устройство, правила эксплуатации инструмента для сверления, резки и рубки
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Ремонт простых узлов строительного оборудования и оснастки	Код	B/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	Разборка простых узлов строительного оборудования и оснастки
	Выполнение ремонта деталей строительного оборудования и оснастки
	Сборка простых узлов строительного оборудования и оснастки
	Разборка щитов и коробов стальной скользящей опалубки
	Ремонт щитов и коробов стальной скользящей опалубки
	Сборка щитов и коробов стальной скользящей опалубки
Необходимые умения	Пользоваться инструментом и приспособлениями для разборки, сборки узлов строительного оборудования и оснастки
	Пользоваться инструментом и приспособлениями для ремонта щитов и коробов скользящей опалубки
	Комплектовать простые узлы строительного оборудования перед сборкой

	Очищать детали и узлы от загрязнений
	Пользоваться средствами для очистки
	Собирать узлы строительного оборудования и оснастки, не допуская деформации деталей при затяжке резьбовых соединений
	Обеспечивать качество выполняемых работ
Необходимые знания	Устройство, правила эксплуатации инструмента для выполнения разборочно-сборочных работ
	Правила комплектования сборочных единиц деталями
	Способы и правила сборки и разборки узлов механизмов и элементов стальной скользящей опалубки
	Способы и правила очистки узлов и деталей
	Устройство простых такелажных средств и правила пользования ими
	Правила и способы сборки и затяжки резьбовых соединений
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Код	Уровень квалификации
Выполнение ремонта, монтажа и регулировки оборудования и оснастки	C	3

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

Возможные наименования должностей	Слесарь строительный Слесарь строительный 4-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих (до одного года)
Требования к опыту практической работы	Выполнение работ слесарем строительным 3-го разряда не менее двух месяцев
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
	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда
	При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о прохождении проверок знаний производственных инструкций
	К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5м) допускается после прохождения дополнительного инструктажа
	Не моложе 18 лет[7]

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7137	Слесари и электрослесари строительные, электромонтажники и родственные профессии
ЕТКС	§366	Слесарь строительный 4-го разряда

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Монтаж и регулировка оборудования, приспособлений и оснастки	Код	С/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Разметка деталей под обрезку и сверление
	Выполнение слесарной обработки деталей с применением специального механизированного инструмента
	Установка металлической опалубки колонн, балок и плит перекрытий
	Установка и разборка подъемных устройств скользящей стальной опалубки с ручными домкратами
Необходимые умения	Пользоваться разметочным и мерительным инструментом
	Читать эскизы и чертежи
	Пользоваться специальным механизированным инструментом при выполнении слесарных работ
	Пользоваться ручным инструментом и приспособлениями при выполнении слесарных работ
	Изготавливать анкерные болты, подвески, тяги, хомуты
	Изготавливать кронштейны, фланцы, прямолинейные течки, желоба, защитные кожухи и ограждения, бункеры
	Изготавливать ограждение подмостей, оконных проемов, лестничных клеток, балконов
	Изготавливать металлические оконные переплеты и механизмы открывания
	Собирать и разбирать переставные металлические опалубки колонн, балок и плит перекрытий
	Собирать и разбирать подъемные устройства скользящей опалубки колонн, балок и плит перекрытий
	Регулировать конусность скользящей опалубки
	Регулировать механизмы подъемных лебедок бульдозеров
	Обеспечивать качество выполняемых работ
Необходимые знания	Устройство, правила эксплуатации мерительного инструмента
	Устройство, правила эксплуатации инструмента для выполнения разборочно-сборочных работ
	Правила чтения эскизов и чертежей
	Основные свойства металлов, применяемых для изготовления инструмента
	Основные правила и способы заправки и закалки инструмента

	Основные сведения о параметрах обработки
	Правила установки переставной металлической опалубки и механизмов скользящей опалубки
	Система допусков и посадок
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Ремонт механизмов, машин и двигателей	Код	С/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Ремонт грузоподъемных механизмов грузоподъемностью до 5 т (тонн)
	Ремонт ленточных и ковшовых транспортеров
	Ремонт строительных механизмов и оборудования
	Ремонт двигателей компрессорных установок
Необходимые умения	Пользоваться инструментом и приспособлениями для разборки, ремонта и сборки ручных домкратов, подъемников, кран-балок и блоков грузоподъемностью до 5 т, станков для сгибания и резки арматуры
	Пользоваться инструментом и приспособлениями для разборки, ремонта и сборки натяжных и приводных устройств ленточных транспортеров, ковшей и цепей экскаваторов, ковшей и барабанов бетоносмесителей
	Разбирать, ремонтировать и собирать краскопульты, агрегаты для механизированного шпатлевания
	Пользоваться инструментом и приспособлениями для разборки, ремонта и сборки двигателей
	Обеспечивать качество выполняемых работ
Необходимые знания	Устройство и правила эксплуатации инструмента и приспособлений для ремонта механизмов, машин и двигателей
	Устройство такелажного оборудования, механизированного инструмента и станков, правила их применения
	Устройство, процесс работы и регулировки строительного оборудования
	Правила выполнения ремонтных работ
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Изготовление деталей, ремонт, наладка и испытания сложных строительных машин и механизмов	Код	D	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей	Слесарь строительный Слесарь строительный 5-го разряда

Требования к образованию и обучению	Образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	Выполнение работ слесарем строительным 4-го разряда не менее двух месяцев
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
	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда
	При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о прохождении проверок знаний производственных инструкций
	К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м) допускается после прохождения дополнительного инструктажа
	Не моложе 18 лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7137	Слесари и электрослесари строительные, электромонтажники и родственные профессии
ЕТКС	§367	Слесарь строительный 5-го разряда
ОКНПО[8]	151501	Слесарь строительный
	151502	Слесарь по сборке металлоконструкций
	151401	Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Изготовление сложных деталей, оснастки и приспособлений	Код	D/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Изготовление шаблонов и разметка деталей по чертежам для всех видов обработки
	Изготовление отдельных деталей и узлов для комплектования оборудования
	Выполнение закалки, отжига и отпуска деталей
	Изготовление приспособлений и оснастки для строительных и монтажных работ
	Наклепка тормозных колодок и тормозных лент тракторов, кранов и экскаваторов
Необходимые умения	Пользоваться разметочным и мерительным инструментом
	Читать эскизы и чертежи
	Пользоваться ручным инструментом и приспособлениями при выполнении слесарных работ
	Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями для изготовления деталей ковшей, закромов, бункеров из тонколистового металла, постаментов, рам и площадок под циклоны, вентиляторы и калориферы, подвижных жалюзи, клапанов
	Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями для проведения закалки, отжига и отпуска деталей
	Соединять детали заклепками
	Обеспечивать качество выполняемых работ
Необходимые знания	Сортамент, марки и свойства инструментальных сталей и сплавов
	Способы и правила слесарной обработки сложных деталей с применением механизированного инструмента
	Способы и правила пригонки деталей по шаблонам и калибрам
	Способы и правила закалки, отпуска и отжига металла
	Устройство, правила эксплуатации мерительного инструмента
	Правила чтения эскизов и чертежей
	Основные сведения о параметрах термообработки изделий из инструментальных сталей и сплавов
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Ремонт, наладка и испытания сложных строительных машин и механизмов	Код	D/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Ремонт устройств для приготовления и перекачки бетонов и растворов
	Обслуживание и ремонт грузоподъемных механизмов грузоподъемностью свыше 5 т
	Ремонт землесосных снарядов и установок производительностью до 300 м^3 грунта в час
	Монтаж гидравлических и электрических домкратов и скользящей опалубки
	Обслуживание скользящей опалубки с механизированными домкратами в процессе бетонирования
Необходимые умения	Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями для ремонта сложных строительных машин и механизмов
	Разбирать и собирать бетоносмесители и растворосмесители, бетононасосы и растворонасосы, центробежные насосы
	Разбирать и собирать блоки грузоподъемностью свыше 5 т, приводные лебедки
	Разбирать и собирать землесосные снаряды
	Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями для монтажа гидравлических и электрических домкратов
	Обеспечивать качество выполняемых работ
Необходимые знания	Устройство, правила эксплуатации оборудования, инструмента и приспособлений для ремонта сложных строительных машин и механизмов
	Правила и способы выполнения ремонтных работ
	Устройство, правила эксплуатации оборудования, инструмента и приспособлений для монтажа гидравлических и электрических домкратов
	Правила эксплуатации грузоподъемных механизмов
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение ремонта, наладки и испытания особо сложного и тяжелого строительного оборудования	Код	E	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей	Слесарь строительный Слесарь строительный 6-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Выполнение работ слесарем строительным 5-го разряда не менее двух месяцев
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
	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда
	При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о прохождении проверок знаний производственных инструкций
	К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5м) допускается после прохождения дополнительного инструктажа
	Не моложе 18 лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7135	Слесари и электрослесари строительные, электромонтажники и родственные профессии
ЕТКС	§368	Слесарь строительный 6-го разряда
ОКНПО	151501	Слесарь строительный
	151502	Слесарь по сборке металлоконструкций
	151401	Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем
	151402	Слесарь по изготовлению деталей и узлов систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации
	151403	Слесарь по изготовлению узлов и деталей технологических трубопроводов

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Изготовление деталей повышенной точности, оснастки и приспособлений	Код	E/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Изготовление шаблонов, калибров и кондукторов
	Изготовление и ремонт штампов и пресс-форм
	Изготовление деталей для ремонтируемого оборудования, инструмента и приспособлений
Необходимые умения	Пользоваться разметочным и мерительным инструментом
	Читать эскизы и чертежи
	Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями для изготовления шаблонов, калибров и кондукторов
	Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями для изготовления и ремонта штампов и пресс-форм
	Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями для изготовления деталей, подлежащих замене
	Обеспечивать посадку эксцентриков
	Обеспечивать качество выполняемых работ
Необходимые знания	Маркировка, сортамент и свойства твердых сплавов
	Устройство, правила эксплуатации оборудования, инструмента и приспособлений, применяемого при изготовлении деталей и ремонте
	Способы слесарной и термической обработки и пригонки ремонтируемых деталей
	Устройство, правила эксплуатации мерительного инструмента
	Правила чтения эскизов и чертежей
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Ремонт, наладка и испытание особо сложного и тяжелого строительного оборудования	Код	E/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Выполнение наладки оборудования по перемещению грунта
	Выполнение наладки сложных грузоподъемных машин
	Выполнение наладки прессового оборудования
	Выполнение наладки перекачивающего и насосного оборудования
	Выполнение обслуживания сложных грузоподъемных машин
Необходимые умения	Производить испытание и ремонт оборудования по перемещению грунта

	Производить испытание и ремонт сложных грузоподъемных машин
	Производить испытание и ремонт прессового оборудования
	Производить испытание и ремонт землесосных снарядов и перекачивающих установок производительностью свыше 300 $м^3$/ч, экскаваторов
	Ремонтировать, налаживать и испытывать башенные краны, автопогрузчики
	Ремонтировать, налаживать и испытывать пресс-ножницы для резки листового металла толщиной свыше 13 мм, гидравлические и пневматические пресса
	Ремонтировать, налаживать и испытывать компрессоры производительностью свыше 6 $м^3$/мин
	Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями для ремонта, наладки и испытания особо сложного и тяжелого строительного оборудования
	Пользоваться мерительным инструментом
	Читать эскизы и чертежи
	Обеспечивать качество выполняемых работ
Необходимые знания	Правила проведения пусконаладочных работ
	Устройство, правила эксплуатации оборудования, инструмента и приспособлений для ремонта, наладки и испытания особо сложного и тяжелого строительного оборудования
	Правила эксплуатации сложных грузоподъемных машин и сосудов под давлением
	Устройство, правила эксплуатации мерительного инструмента
	Правила чтения эскизов и чертежей
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ОННО «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (НОСТРОЙ), город Москва
Вице-президент Кутьин Николай Георгиевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Ассоциация саморегулируемых организаций по комплексному перспективному развитию инженерных изысканий, проектирования, строительства, реконструкции и капитального ремонта «ЕДИНСТВО» (Ассоциация СРО «ЕДИНСТВО»), город Москва
2	ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», город Воронеж
3	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», город Санкт-Петербург
4	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» (СПбГПУ), город Санкт-Петербург
5	ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва

---

[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» (зарегистрировано Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст.3; 2004, №35, ст.3607; 2006, №27, ст.2878; 2008, №30, ст.3616; 2011, №49, ст.7031; 2013, №48, ст.6165, №52, ст.6986).

[4] Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209).

[5] Постановление Госстроя России от 08 января 2003 г. № 2 «О Своде правил «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда» (зарегистрировано Минюстом России 25 марта 2003 г. регистрационный № 4321).

[6] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

[7] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст. 3; 2004, №35, ст. 3607; 2006, №27, ст. 2878; 2008, №30, ст. 3616; 2011, №49, ст. 7031; 2013, №48, ст. 6165, №52, ст. 6986).

[8] Общероссийский классификатор начального профессионального образования.

gost.e-ecolog.ru