

Утвержден

от «    »    2013 г. №

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ  
«СЛЕСАРЬ СТРОИТЕЛЬНЫЙ»**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**  
**СЛЕСАРЬ СТРОИТЕЛЬНЫЙ**  
 (наименование профессионального стандарта)

Регистрационный номер

### I. Общие сведения

*Выполнение слесарных работ на строительной площадке*

(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)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

45	Строительство
(код ОКВЭД)	(наименование вида экономической деятельности)
74	Технические испытания, исследования и сертификация
(код ОКВЭД)	(наименование вида экономической деятельности)

## II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

### (функциональная карта вида трудовой деятельности)

Профессиональный стандарт содержит описание следующих трудовых функций:

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение слесарных работ на строительной площадке	2-3	Выполнение слесарных работ слесарем 2 разряда	А/01.2	2
			Выполнение слесарных работ слесарем 3 разряда	А/02.3	3
В	Выполнение слесарных работ по изготовлению оборудования и приспособлений	4-6	Выполнение слесарных работ слесарем 4 разряда	В/01.4	4
			Выполнение слесарных работ слесарем 5 разряда	В/02.5	5
			Выполнение слесарных работ слесарем 6 разряда	В/03.6	6
С	Выполнение слесарных работ по ремонту оборудования и приспособлений	4-6	Выполнение слесарных работ слесарем 4 разряда	С/01.4	4
			Выполнение слесарных работ слесарем 5 разряда	С/02.5	5
			Выполнение слесарных работ слесарем 6 разряда	С/03.6	6
D	Выполнение слесарных работ по ремонту механизмов, машин и двигателей	4-6	Выполнение слесарных работ слесарем 4 разряда	D/01.4	4
			Выполнение слесарных работ слесарем 5 разряда	D/02.5	5
			Выполнение слесарных работ слесарем 6 разряда	D/03.6	6

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Выполнение слесарных работ на строительной площадке	Код	А	Уровень квалификации	2-3
--------------	---	-----	---	----------------------	-----

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

Возможные наименования должностей	Слесарь строительный
Требования к образованию и обучению	Профессиональное образование и профессиональное обучение в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования по специальности 18576 (Слесарь строительный).
Требования к опыту практической работы	1. без требования к стажу: – рабочий 2 разряда - выпускник учреждения профессионального образования при условии сдачи в организации профессионально-квалификационного экзамена на подтверждение (повышение) квалификационного разряда (3 разряд) 2. требования к стажу: не менее одного года работы для 3 разряда
Особые условия допуска к работе	Врачебное профессионально-консультативное заключение о профессиональной пригодности работника к выполнению трудовой деятельности согласно трудовой функции. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения и медицинской промышленности РФ (Приказ Минздравмедпрома РФ от 14 марта 1996 г. №90 «О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинских регламентах допуска к профессии» (с изменениями от 11 сентября 2000 г., 6 февраля 2001 г.))
	Не моложе 18 лет
	Прохождение работником противопожарного инструктажа.
	Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте.

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7137	Слесари и электрослесари строительные
ЕТКС №3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно- строительные работы"		Слесарь строительный (2-й разряд)
		Слесарь строительный (3-й разряд)
ОКНПО	011300	Слесарь

### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение слесарных работ слесарем 2 разряда	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение слесарных работ на строительной площадке
Необходимые умения	Соединение болтами обрабатываемых деталей.
	Слесарная обработка деталей по свободным размерам.
	Прогонка резьбы болтов и гаек.
	Расконсервация метизов.
	Изготовление прокладок.
	Промывка, чистка и смазка деталей.
	Установка и снятие защитных ограждений.
Необходимые знания	Основные виды и свойства металлов.
	Основные виды болтов и деталей, способы их соединений.

	Основные виды смазок и их назначение.
	Способы смазки деталей.
	Виды применяемых стропов и захватных приспособлений.
	Назначение слесарного инструмента и правила пользования им.
<i>Другие характеристики</i>	Выполнение работ под руководством работника более высокого квалификационного уровня
	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность
	Средства труда: стенд-кантователь, тиски, наборы отверток, гаечных ключей, напильников, съемников, развертки, зенковки, сверла, плашки, плашкодержатели, метчики, зубило, молоток, шлифшкурка, мерительный инструмент (металлическая линейка, штангенциркуль)
	Рекомендуемое наименование профессии: Слесарь строительный
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Слесарь 2 разряда

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение слесарных работ слесарем 3 разряда	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение слесарных работ на строительной площадке
Необходимые умения	Нарезка и опиловка гаек и болтов.
	Ручное изготовление шайб, накладок и прокладок
	Разметка деталей по шаблонам.
	Сверление отверстий вручную.
	Резка и рубка стали.

	Соединение деталей болтами.
	Сборка и разборка простых узлов ремонтируемого оборудования.
	Сборка, разборка и ремонт щитов и коробов стальной скользящей опалубки.
Необходимые знания	Основные свойства обрабатываемых металлов
	Основные сведения о параметрах обработки
	Способы слесарной обработки деталей
	Способы сборки и разборки узлов механизмов и элементов стальной скользящей опалубки
	Устройство и правила пользования простыми такелажными средствами
	Способы разметки деталей по шаблону
<i>Другие характеристики</i>	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость.
	Средства труда: стенд-кантователь, тиски, наборы отверток, гаечных ключей, напильников, съемников, развертки, зенковки, сверла, плашки, плашкодержатели, метчики, зубило, молоток, шлифшкурка, мерительный инструмент (металлическая линейка, штангенциркуль)
	Рекомендуемое наименование профессии: Слесарь строительный
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Слесарь 3 разряда

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение слесарных работ по изготовлению оборудования и приспособлений	Код	В	Уровень квалификации	4-6
--------------	--	-----	---	----------------------	-----

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионально

Возможные наименования должностей	Слесарь строительный
Требования к образованию и обучению	Профессиональное образование и профессиональное обучение в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования по специальности 18576 (Слесарь строительный).
Требования к опыту практической работы	1. без требования к стажу: выпускник учреждения профессионального образования при условии сдачи в организации профессионально-квалификационного экзамена на подтверждение (повышение) квалификационного разряда (4 разряд) 2. требования к стажу: - не менее одного года работы для 4 разряда - не менее двух лет работы для 5 и 6 разрядов
Особые условия допуска к работе	Врачебное профессионально-консультативное заключение о профессиональной пригодности работника к выполнению трудовой деятельности согласно трудовой функции. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения и медицинской промышленности РФ (Приказ Минздравмедпрома РФ от 14 марта 1996 г. №90 «О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинских регламентах допуска к профессии» (с изменениями от 11 сентября 2000 г., 6 февраля 2001 г.))
	Не моложе 18 лет
	Прохождение работником противопожарного инструктажа.
	Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте.

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7137	Слесари и электрослесари строительные
ЕТКС №3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно- строительные работы"		Слесарь строительный (4-й разряд)
		Слесарь строительный (5-й разряд)
		Слесарь строительный (6-й разряд)
ОКНПО	011300	Слесарь



### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение слесарных работ слесарем 4 разряда	Код	V/01.4	Уровень (подуровень) квалификации и	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Выполнение слесарных работ по изготовлению оборудования и приспособлений				
Необходимые умения	Слесарная обработки деталей оборудования с применением специального механизированного инструмента.				
	Разметка деталей под обрезку и сверление.				
	Изготовление анкерных болтов, подвесок, кронштейнов, фланцев, тяг, хомутов, прямолинейных течек, желобов, защитных кожухов и ограждений, трубчатых сеток для подмостей, бункеров, оконных, лестничных и балконных решеток.				
	Установка и разборка переставной металлической опалубки колонн, балок и плит перекрытий.				
	Установка и разборка подъемных устройств скользящей стальной опалубки с ручными домкратами.				
	Регулирование конусности скользящей опалубки.				
	Регулирование подъемных лебедок бульдозеров.				
	Разметка деталей по чертежам и эскизам.				
Необходимые знания	Изготовление металлических оконных переплетов и механизмов открывания.				
	Основные свойства металлов, применяемых для изготовления инструмента.				
	Основные правила и способы заправки и закалки инструмента.				

	Устройство такелажного оборудования, механизированного инструмента и станков, правила их применения.
	Основные сведения о параметрах обработки.
<i>Другие характеристики</i>	Выполнение работ под руководством работника более высокого квалификационного уровня
	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность
	Средства труда: стенд-кантователь, тиски, наборы отверток, гаечных ключей, напильников, съемников, развертки, зенковки, сверла, плашки, плашкодержатели, метчики, зубило, молоток, шлифшкурка, мерительный инструмент (металлическая линейка, штангенциркуль, микрометр, нутромер)
	Рекомендуемое наименование профессии: Слесарь строительный
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Слесарь 4 разряда

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение слесарных работ слесарем 5 разряда	Код	В/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение слесарных работ по изготовлению оборудования и приспособлений
Необходимые умения	Изготовление шаблонов и разметка деталей по чертежам для всех видов обработки.
	Закалка, отжиг и отпуск деталей.
	Изготовление приспособлений для строительных и монтажных работ.
	Изготовление отдельных деталей и узлов для комплектования оборудования (ковши, закрома, бункера из тонколистового металла, постаменты, рамы и площадки под циклоны, вентиляторы и калориферы, подвижные жалюзи, клапаны).
	Сборка одностворчатых и двухстворчатых металлических дверей, в том числе раздвижных.
	Монтаж гидравлических и электрических домкратов и скользящей опалубки.

	Обслуживание скользящей опалубки с механизированными домкратами в процессе бетонирования.
	Наклепка тормозных колодок и тормозных лент тракторов, кранов и экскаваторов.
	Обслуживание грузоподъемных механизмов и сосудов под давлением.
Необходимые знания	Сортамент и марки инструментальных сталей и сплавов.
	Способы слесарной и термической обработки сложных деталей с применением механизированного инструмента.
	Основные сведения о параметрах обработки деталей; способы пригонки деталей по шаблонам и калибрам.
	Способы закалки, отпуска и отжига инструмента.
	Правила эксплуатации грузоподъемных механизмов и сосудов под давлением.
	Правила и способы установки, разборки, сборки, ремонта и регулирования обслуживаемых машин, а также двигателей внутреннего сгорания.
Другие характеристики	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость.
	Средства труда: стенд-кантователь, тиски, наборы отверток, гаечных ключей, напильников, съемников, стенды по регулировке и испытанию ответственных узлов, развертки, зенковки, сверла, плашки, плашкодержатели, метчики, зубило, молоток, шлифшкурка, мерительный инструмент(металлическая линейка, штангенциркуль, микрометр, нутромер)
	Рекомендуемое наименование профессии: Слесарь строительный
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: слесарь 5 разряда

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение слесарных работ слесарем 6 разряда	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение слесарных работ по изготовлению оборудования и приспособлений
Необходимые умения	Изготовление шаблонов, калибров и кондукторов.
	Изготовление деталей, изделий и приспособлений.

	Изготовление штампов и пресс-форм.
	Регулирование двигателей внутреннего сгорания.
	Обслуживание грузоподъемных машин и сосудов под давлением.
Необходимые знания	Марки, сорта и свойства твердых сплавов.
	Способы слесарной и термической обработки и пригонки ремонтируемых деталей.
	Основные сведения о параметрах обработки деталей.
	Правила эксплуатации грузоподъемных машин и сосудов под давлением.
Другие характеристики	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость, хорошая координация движений
	Средства труда: стэнд-кантователь, тиски, наборы отверток, гаечных ключей, напильников, съемников, стенды по регулировки и испытанию ответственных узлов, развертки, зенковки, сверла, плашки, плашкодержатели, метчики, зубило, молоток, шлифшкурка, мерительный инструмент(металлическая линейка, штангенциркуль, микрометр, нутромер)
	Рекомендуемое наименование профессии: Слесарь строительный
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: слесарь 6 разряда

### 3.3. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Выполнение слесарных работ по ремонту оборудования и приспособлений	К о д	С	Уровень квалификаци и	4-6
--------------	---	-------------	---	-----------------------------	-----

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

Возможные наименования должностей	Слесарь строительный
Требования к образованию и обучению	Профессиональное образование и профессиональное обучение в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования по специальности 18576 (Слесарь строительный).
Требования к опыту	1. без требования к стажу: выпускник учреждения

практической работы	профессионального образования при условии сдачи в организации профессионально-квалификационного экзамена на подтверждение (повышение) квалификационного разряда (4 разряд) 2. требования к стажу: - не менее одного года работы для 4 разряда - не менее двух лет работы для 5 и 6 разрядов
Особые условия допуска к работе	Врачебное профессионально-консультативное заключение о профессиональной пригодности работника к выполнению трудовой деятельности согласно трудовой функции. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения и медицинской промышленности РФ (Приказ Минздравмедпрома РФ от 14 марта 1996 г. №90 «О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинских регламентах допуска к профессии» (с изменениями от 11 сентября 2000 г., 6 февраля 2001 г.))
	Не моложе 18 лет
	Прохождение работником противопожарного инструктажа.
	Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте.

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7137	Слесари и электрослесари строительные
ЕТКС №3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно- строительные работы"		Слесарь строительный (4-й разряд)
		Слесарь строительный (5-й разряд)
		Слесарь строительный (6-й разряд)
ОКНПО	011300	Слесарь

#### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение слесарных работ слесарем 4 разряда	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение слесарных работ по ремонту оборудования и приспособлений
Необходимые умения	Слесарная обработки деталей оборудования с применением специального механизированного инструмента.
	Разборка, ремонт и сборка ручных домкратов, кран-балок и блоков грузоподъемностью до 5 т, станков для гнутья и резки арматуры, натяжных и приводных устройств ленточных транспортеров, ковшей и цепей экскаваторов, ковшей и барабанов бетономесителей, краскопультов, подъемников, агрегатов по механизированному шпатлеванию.
	Разборка, ремонт и сборка двигателей внутреннего сгорания (установка поршневых колец, подтяжка шатунных и коренных подшипников, сборка насосов, карбюраторов и магнето).
Необходимые знания	Основные свойства металлов, применяемых для изготовления инструмента.
	Основные правила и способы заправки и закалки инструмента.
	Устройство такелажного оборудования, механизированного инструмента и станков, правила их применения.
	Основные сведения о параметрах обработки.
Другие характеристики	Выполнение работ под руководством работника более высокого квалификационного уровня
	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность
	Средства труда: стенд-кантователь, тиски, наборы отверток, гаечных ключей, напильников, съемников, развертки, зенковки, сверла, плашки, плашкодержатели, метчики, зубило, молоток, шлифшкурка, мерительный инструмент (металлическая линейка, штангенциркуль, микрометр, нутромер)
	Рекомендуемое наименование профессии: Слесарь строительный
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Слесарь 4 разряда

### 3.3.2 Трудовая функция

Наименование	Выполнение слесарных работ слесарем 5 разряда	Код	C/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение слесарных работ по изготовлению оборудования и приспособлений
Необходимые умения	Изготовление шаблонов и разметка деталей по чертежам для всех видов обработки.
	Закалка, отжиг и отпуск деталей.
	Изготовление приспособлений для строительных и монтажных работ.
	Разборка, ремонт и сборка тракторов, скреперов, бульдозеров, катков, бетоносмесителей и растворосмесителей, бетононасосов и растворонасосов, блоков грузоподъемностью свыше 5 т, приводных лебедок, землесосных снарядов и установок производительностью до 300 м <sup>3</sup> грунта в 1 ч, компрессоров производительностью до 6 м <sup>3</sup> /мин, мотовозов, паровых молотов, центробежных насосов, вальцов, прессножниц для резки листового металла толщиной до 13 мм.
	Восстановление изношенных деталей.
Необходимые знания	Сортамент и марки инструментальных сталей и сплавов.
	Способы слесарной и термической обработки сложных деталей с применением механизированного инструмента.
	Основные сведения о параметрах обработки деталей; способы пригонки деталей по шаблонам и калибрам.
	Способы закалки, отпуска и отжига инструмента.
	Правила эксплуатации грузоподъемных механизмов и сосудов под давлением.
	Правила и способы установки, разборки, сборки, ремонта и регулирования обслуживаемых машин, а также двигателей внутреннего сгорания.
Другие характеристики	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость.
	Средства труда: стэнд-кантователь, тиски, наборы отверток, гаечных ключей, напильников, съемников, стенды по регулировки и испытанию ответственных узлов, развертки, зенковки, сверла, плашки, плашкодержатели, метчики, зубило, молоток, шлифшкурка, мерительный инструмент(металлическая линейка, штангенциркуль, микрометр, нутромер)
	Рекомендуемое наименование профессии: Слесарь строительный

Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: слесарь 5 разряда
--

### 3.3.3 Трудовая функция

Наименование	Выполнение слесарных работ слесарем 6 разряда	Код	C/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение слесарных работ по изготовлению оборудования и приспособлений
Необходимые умения	Изготовление шаблонов, калибров и кондукторов.
	Ремонт деталей, изделий и приспособлений.
	Ремонт штампов и пресс-форм.
	Ремонт, наладка и испытание землесосных снарядов и перекачивающих установок производительностью свыше 300 м <sup>3</sup> /ч, экскаваторов и башенных кранов, автопогрузчиков, пресс-ножниц для резки листового металла толщиной свыше 13 мм, гидравлических и пневматических прессов, компрессоров производительностью свыше 6 м <sup>3</sup> /мин.
	Обслуживание грузоподъемных машин и сосудов под давлением.
Необходимые знания	Марки, сорта и свойства твердых сплавов.
	Способы слесарной и термической обработки и пригонки ремонтируемых деталей.
	Основные сведения о параметрах обработки деталей.
	Правила эксплуатации грузоподъемных машин и сосудов под давлением.
Другие характеристики	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость, хорошая координация движений
	Средства труда: стэнд-кантователь, тиски, наборы отверток, гаечных ключей, напильников, съемников, стенды по регулировки и испытанию ответственных узлов, развертки, зенковки, сверла, плашки, плашкодержатели, метчики, зубило, молоток, шлифшкурка, мерительный инструмент(металлическая линейка, штангенциркуль, микрометр, нутромер)
	Рекомендуемое наименование профессии: Слесарь строительный
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: слесарь 6 разряда



**3.4. Обобщенная трудовая функция:**

Наименование	Выполнение слесарных работ по ремонту механизмов, машин и двигателей	К о д	D	Уровень квалификации	4-6
--------------	--	-------------	---	----------------------	-----

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

Возможные наименования должностей	Слесарь строительный
Требования к образованию и обучению	Профессиональное образование и профессиональное обучение в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования по специальности 18576 (Слесарь строительный).
Требования к опыту практической работы	1. без требования к стажу: выпускник учреждения профессионального образования при условии сдачи в организации профессионально-квалификационного экзамена на подтверждение (повышение) квалификационного разряда (4 разряд) 2. требования к стажу: - не менее одного года работы для 4 разряда - не менее двух лет работы для 5 и 6 разрядов
Особые условия допуска к работе	Врачебное профессионально-консультативное заключение о профессиональной пригодности работника к выполнению трудовой деятельности согласно трудовой функции. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения и медицинской промышленности РФ (Приказ Минздравмедпрома РФ от 14 марта 1996 г. №90 «О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинских регламентах допуска к профессии» (с изменениями от 11 сентября 2000 г., 6 февраля 2001 г.))
	Не моложе 18 лет
	Прохождение работником противопожарного инструктажа.
	Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте.

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7137	Слесари и электрослесари строительные
ЕТКС №3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно- строительные работы"		Слесарь строительный (4-й разряд)
		Слесарь строительный (5-й разряд)
		Слесарь строительный (6-й разряд)
ОКНПО	011300	Слесарь

## 3.4.1 Трудовая функция

Наименование	Выполнение слесарных работ слесарем 4 разряда	Код	D/01.4	Уровень (подуровень) квалификации и	4
--------------	---	-----	--------	-------------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение слесарных работ по ремонту оборудования и приспособлений
Необходимые умения	Слесарная обработки деталей оборудования с применением специального механизированного инструмента.
	Разборка, ремонт и сборка ручных домкратов, кран-балок и блоков грузоподъемностью до 5 т, станков для гнутья и резки арматуры, натяжных и приводных устройств ленточных транспортеров, ковшей и цепей экскаваторов, ковшей и барабанов бетоносмесителей, краскопультов, подъемников, агрегатов по механизированному шпатлеванию.
	Разборка, ремонт и сборка двигателей внутреннего сгорания (установка поршневых колец, подтяжка шатунных и коренных подшипников, сборка насосов, карбюраторов и магнето).

Необходимые знания	Основные свойства металлов, применяемых для изготовления инструмента.
	Основные правила и способы заправки и закалки инструмента.
	Устройство такелажного оборудования, механизированного инструмента и станков, правила их применения.
	Основные сведения о параметрах обработки.
Другие характеристики	Выполнение работ под руководством работника более высокого квалификационного уровня
	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, дисциплинированность
	Средства труда: стенд-кантователь, тиски, наборы отверток, гаечных ключей, напильников, съемников, развертки, зенковки, сверла, плашки, плашкодержатели, метчики, зубило, молоток, шлифшкурка, мерительный инструмент (металлическая линейка, штангенциркуль, микрометр, нутромер)
	Рекомендуемое наименование профессии: Слесарь строительный
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: Слесарь 4 разряда

### 3.4.2 Трудовая функция

Наименование	Выполнение слесарных работ слесарем 5 разряда	Код	D/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение слесарных работ по изготовлению оборудования и приспособлений
Необходимые умения	Изготовление шаблонов и разметка деталей по чертежам для всех видов обработки.
	Закалка, отжиг и отпуск деталей.
	Изготовление приспособлений для строительных и монтажных работ.
	Разборка, ремонт и сборка тракторов, скреперов, бульдозеров, катков,

	бетоносмесителей и растворовсмесителей, бетононасосов и растворонасосов, блоков грузоподъемностью свыше 5 т, приводных лебедок, землесосных снарядов и установок производительностью до 300 м3 грунта в 1 ч, компрессоров производительностью до 6 м3/мин, мотовозов, паровых молотов, центробежных насосов, вальцов, пресс-ножниц для резки листового металла толщиной до 13 мм. Восстановление изношенных деталей.
Необходимые знания	Сортамент и марки инструментальных сталей и сплавов.
	Способы слесарной и термической обработки сложных деталей с применением механизированного инструмента.
	Основные сведения о параметрах обработки деталей; способы пригонки деталей по шаблонам и калибрам.
	Способы закалки, отпуска и отжига инструмента.
	Правила эксплуатации грузоподъемных механизмов и сосудов под давлением.
	Правила и способы установки, разборки, сборки, ремонта и регулирования обслуживаемых машин, а также двигателей внутреннего сгорания.
Другие характеристики	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость.
	Средства труда: стэнд-кантователь, тиски, наборы отверток, гаечных ключей, напильников, съемников, стэнды по регулировки и испытанию ответственных узлов, развертки, зенковки, сверла, плашки, плашкодержатели, метчики, зубило, молоток, шлифшкурка, мерительный инструмент(металлическая линейка, штангенциркуль, микрометр, нутромер)
	Рекомендуемое наименование профессии: Слесарь строительный
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: слесарь 5 разряда

### 3.4.3 Трудовая функция

Наименование	Выполнение слесарных работ слесарем 6 разряда	Код	D/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение слесарных работ по изготовлению оборудования и приспособлений
Необходимые	Изготовление шаблонов, калибров и кондукторов.

умения	Ремонт деталей, изделий и приспособлений.
	Ремонт штампов и пресс-форм.
	Ремонт, наладка и испытание землесосных снарядов и перекачивающих установок производительностью свыше 300 м <sup>3</sup> /ч, экскаваторов и башенных кранов, автопогрузчиков, пресс-ножниц для резки листового металла толщиной свыше 13 мм, гидравлических и пневматических прессов, компрессоров производительностью свыше 6 м <sup>3</sup> /мин.
	Обслуживание грузоподъемных машин и сосудов под давлением.
Необходимые знания	Марки, сорта и свойства твердых сплавов.
	Способы слесарной и термической обработки и пригонки ремонтируемых деталей.
	Основные сведения о параметрах обработки деталей.
	Правила эксплуатации грузоподъемных машин и сосудов под давлением.
<i>Другие характеристики</i>	Ответственность, исполнительность, аккуратность, достаточная физическая сила, выносливость, хорошая координация движений
	Средства труда: стэнд-кантователь, тиски, наборы отверток, гаечных ключей, напильников, съемников, стэнды по регулировки и испытанию ответственных узлов, развертки, зенковки, сверла, плашки, плашкодержатели, метчики, зубило, молоток, шлифшкурка, мерительный инструмент(металлическая линейка, штангенциркуль, микрометр, нутромер)
	Рекомендуемое наименование профессии: Слесарь строительный
	Наименование квалификационного сертификата выдаваемого по данной трудовой функции: слесарь 6 разряда

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

##### 4.1. Ответственная организация – разработчик:

Ассоциация саморегулируемых организаций по комплексному перспективному развитию инженерных изысканий, проектирования, строительства, реконструкции и капитального ремонта «ЕДИНСТВО» (Ассоциация СРО «ЕДИНСТВО»)	
125009, г. Москва, ул. Тверская, д. 12, стр. 8.	
(наименование организации)	
Президент Ассоциации СРО «ЕДИНСТВО» Воловик Михаил Валентинович	(подпись)
(должность и ФИО руководителя)	

##### 4.2. Наименования организаций – разработчиков:

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	