



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

25 декабря 2014г.

№ 19374

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

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
(наименование вида профессиональной деятельности)

16.045
Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Выполнение слесарных работ при ремонте и строительстве конструкций различного назначения

Группа занятий:

| | |
|-------------------|--|
| 7137 (код ОКЗ) | Слесари и электрослесари строительные, электромонтажники и родственные профессии (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 (код ОКВЭД ²) | Работы строительные специализированные, не включенные в другие группировки (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 | 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 |
| В | 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 |
| С | 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 |
| Е | 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 | Займствовано 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 листовый материал (металлы и неметаллы) ручными ножницами |
| | Резать металлы и неметаллы ручными ножовками |
| | Рубить материал рубящим инструментом |
| | Опиливать заготовки напильниками |
| Необходимые знания | Нарезать наружную и внутреннюю резьбу метчиками и плашками |
| | Производить измерения наружных и внутренних размеров деталей |
| | 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 | |
| Другие характеристики | Основные виды смазок и их назначение |
| | Способы и правила смазки деталей |
| | - |

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 | Займствовано 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 | В | Уровень квалификации | 2 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал X | Займствовано 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 | V/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|---------------|---|---|--|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заемствовано 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 | Разметать 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 |
| Необходимые знания | Обеспечивать качество выполняемых работ |
| | 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 |
| Другие характеристики | Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |

3.2.2. Трудовая функция

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

| | | | | | |
|--------------------------------|---------------|---|---|--|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заемствовано 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 | Выполнение ремонта, монтажа и регулировки оборудования и оснастки | Код | С | Уровень квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

Происхождение обобщенной трудовой функции

| | | | | |
|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Оригинал | X | Заемствовано 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 | <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>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</p> <p>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</p> <p>К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5м) допускается после прохождения дополнительного инструктажа</p> <p>Не моложе 18 лет</p> |

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 | C/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|---------------|---|---|--|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Зaimствовано из оригинала | | |
| | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |

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

| | |
|-----------------------|---|
| | 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 | C/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|---------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|--|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано 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 | Заемствовано 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 | Заемствовано 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 |
| Необходимые умения | 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 |
| | 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, закрюмов, 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 квалификации | 4 |
|--------------|---|-----|--------|----------------------|---|

| | | | | |
|--------------------------------|------------|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал X | Заемствовано 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 | Заемствовано 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 | Заемствовано 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 | Заемствовано 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 прессы |
| | 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. 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.