

Об утверждении профессионального стандарта "Монтажник строительных лесов и подмостей"

Приказ · № 385н · от 27.04.2023 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

27 апреля 2023 г. № 385н

Об утверждении профессионального стандарта "Монтажник строительных лесов и подмостей"

Зарегистрирован Минюстом России 29 мая 2023 г.

Регистрационный № 73589

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580 , приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Монтажник строительных лесов и подмостей".
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 января 2017 г. № 32н "Об утверждении профессионального стандарта "Монтажник строительных лесов и подмостей" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 января 2017 г., регистрационный № 45408).
3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2023 г. и действует до 1 сентября 2029 г.

Министр А.О.Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства труда
и социальной защиты
Российской Федерации
от 27 апреля 2023 г. № 385н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Монтажник строительных лесов и подмостей

880

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения

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

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Выполнение комплекса вспомогательных работ для монтажа (демонтажа) строительных лесов и подмостей"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Выполнение комплекса работ по монтажу (демонтажу) строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов"

3.3. Обобщенная трудовая функция "Выполнение комплекса работ по монтажу (демонтажу) строительных лесов"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Монтаж строительных лесов и подмостей16.107

(наименование вида профессиональной деятельности)код

Основная цель вида профессиональной деятельности:Обеспечение производства строительного-монтажных работ

Группа занятий:7119Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы--

(код ОКЗ 1)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:43.99.2Работы по установке строительных лесов и подмостей

(код ОКВЭД 2)

(наименование вида экономической деятельности)

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

Обобщенные трудовые функцииТрудовые функции

коднаименованиеуровень квалификациинаименованиекодуровень (подуровень) квалификации

A

Выполнение комплекса вспомогательных работ для монтажа (демонтажа) строительных лесов и подмостей2

Выполнение сопутствующих работ при монтаже (установке) строительных подмостейA/01.22

Выполнение подготовительных работ для монтажа (установки) строительных лесовA/02.22

B

Выполнение комплекса работ по монтажу (демонтажу) строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов3

Доставка элементов строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов к месту монтажа (установки) или складированияB/01.33

Монтаж (установка) элементов строительных подмостейB/02.33

Монтаж (установка) навесных и подвесных строительных лесовB/03.33

Демонтаж (разборка) элементов строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесовB/04.33

C

Выполнение комплекса работ по монтажу (демонтажу) строительных лесов4

Доставка элементов строительных лесов к месту монтажа или складированияC/01.44

Сборка элементов строительных лесов по ярусамС/02.44

Крепление строительных лесов к несущим элементам зданияС/03.44

Пооперационный контроль качества монтажа (установки) строительных лесовС/04.44

Демонтаж и складирование элементов строительных лесовС/05.44

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Выполнение комплекса вспомогательных работ для монтажа (демонтажа) строительных лесов и подмостейКодАУровень квалификации2

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийМонтажник лесов и подмостей 2-го разряда

Требования к образованию и обучениюПрофессиональное обучение - программы подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих

Требования к опыту практической работы-

Особые условия допуска к работеПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров 3

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда 4

Наличие удостоверения о допуске к работам на высоте 5

Лица не моложе 18 лет 6

Другие характеристики-

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК37119Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы

ЕТКС 7 § 188Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 2-го разряда

ОКПДТР 8 14612Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций

3 Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), действует до 1 апреля 2027 г.

4 Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда", действует до 1 сентября 2026 г.

5 Приказ Минтруда России от 16 ноября 2020 г. № 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте" (зарегистрирован Минюстом России 15 декабря 2020 г., регистрационный № 61477), действует до 31 декабря 2025 г.

6 Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет"; статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации .

7 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы".

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

3.1.1. Трудовая функция

НаименованиеВыполнение сопутствующих работ при монтаже (установке) строительных подмостейКод

A/01.2

Уровень (подуровень) квалификации

2

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОрганизация рабочей зоны в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении сопутствующих работ для установки строительных подмостей

Проверка комплектности и исправности средств индивидуальной защиты

Проверка комплектности и исправности элементов строительных подмостей

Определение мест расстановки инвентарных (деревянных) подкладок и подпятников для установки строительных подмостей

Расстановка инвентарных (деревянных) подкладок и башмаков (подпятников) для установки строительных подмостей

Подготовка к работе средств механизации, приспособлений и инструмента для установки строительных подмостей

Освобождение зоны производства работ от строительных материалов и мусора для установки строительных подмостей

Необходимые уменияВыбирать инструменты, приспособления и средства механизации для выполнения сопутствующих работ при установке строительных подмостей

Применять измерительные инструменты при определении мест расстановки инвентарных (деревянных) подкладок и башмаков (подпятников) для установки строительных подмостей

Выполнять слесарные работы для установки строительных подмостей

Применять методы строповки, перемещения грузов, указанные в правилах строповки и перемещения грузов, а также в документации, отражающей порядок производства работ

Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при выполнении работ на строительной площадке

Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве

Необходимые знанияНазначение и порядок использования строительных подмостей

Основы слесарного дела

Технологический регламент (проект производства работ, технологическая документация) установки строительных подмостей

Правила строповки и перемещения грузов

Виды стропов в соответствии с массой и габаритами грузов

Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при выполнении работ на строительной площадке

Правила производственной санитарии и гигиены труда

Требования охраны труда при работе на высоте

Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве

Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при выполнении работ

Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке

Другие характеристики-

3.1.2. Трудовая функция

НаименованиеВыполнение подготовительных работ для монтажа (установки) строительных лесовКод

A/02.2

Уровень (подуровень) квалификации

2

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПодготовка площадки для монтажа (установки) строительных лесов

Подготовка к работе грузоподъемных механизмов для подъема и спуска составных элементов строительных лесов

Разметка мест установки башмаков (подпятников) для монтажа строительных лесов

Подготовка и выверка по горизонтали основания для установки башмаков (подпятников) и винтовых опор для монтажа строительных лесов

Установка башмаков (подпятников) и винтовых опор для монтажа строительных лесов

Осмотр и оценка технического состояния составных элементов строительных лесов

Внесение соответствующих записей в документацию, предусмотренную технологическим регламентом

Необходимые уменияПрименять ручной и механизированный инструмент при подготовке площадки для монтажа строительных лесов

Применять измерительные инструменты при разметке мест установки башмаков (подпятников) для монтажа строительных лесов

Определять исправность ручного и механизированного инструмента, используемого при выполнении подготовительных работ для монтажа строительных лесов

Применять грузоподъемные механизмы для подъема и спуска составных частей строительных лесов

Выполнять слесарные работы

Применять методы строповки, перемещения грузов, указанные в правилах строповки и перемещения грузов, а также в документации, отражающей порядок производства работ

Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при выполнении работ на строительной площадке

Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве

Необходимые знанияТребования к техническому состоянию основных элементов строительных лесов
Технологический регламент (проект производства работ, технологическая документация) монтажа строительных лесов

Основы слесарного дела

Принцип действия грузоподъемных механизмов для подъема и спуска составных частей строительных лесов

Правила строповки и перемещения грузов

Виды стропов в соответствии с массой и габаритами грузов

Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при выполнении работ на строительной площадке

Требования охраны труда при работе на высоте

Правила производственной санитарии и гигиены труда

Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве

Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при выполнении работ

Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке

Другие характеристики-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Выполнение комплекса работ по монтажу (демонтажу) строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесовКодВУровень квалификацииЗ

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала

Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийМонтажник лесов и подмостей 3-го разряда

Требования к образованию и обучениюПрофессиональное обучение - программы подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих

Требования к опыту практической работы

Не менее одного года работы по монтажу (демонтажу) строительных подмостей, навесных и подвесных лесов по более низкому (предшествующему) разряду

Особые условия допуска к работеПрохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Наличие удостоверения о допуске к работам на высоте

Лица не моложе 18 лет

Другие характеристикиПовышение квалификации не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК37119Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы

ЕТКС§ 189Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 3-го разряда

ОКПДТР14612Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций

3.2.1. Трудовая функция

Наименование

Доставка элементов строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов к месту монтажа (установки) или складирования Код В/01.3 Уровень (подуровень) квалификации 3

Происхождение трудовой функции Оригинал X Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Организация рабочего места в соответствии со сменным заданием и требованиями безопасности при выполнении работ

Строповка элементов строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов для подъема и подачи в рабочую зону или к месту складирования

Подъем и опускание элементов строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов в рабочую зону или к месту складирования грузоподъемными механизмами

Расстроповка элементов строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов в рабочей зоне или в месте складирования

Перенос элементов строительных подмостей к месту монтажа

Необходимые умения Применять грузоподъемные механизмы для подъема и перемещения элементов строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов

Применять такелажное оборудование и приспособления при производстве работ

Подавать сигналы при подъеме, опускании и установке элементов строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов

Определять пригодность стропов в соответствии с массой и размером перемещаемых элементов конструкций строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов

Выполнять строповку элементов конструкций строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов в соответствии с установленными правилами

Соблюдать требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении погрузочно-разгрузочных работ

Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве

Необходимые знания Конструкция основных типов строительных лесов и подмостей

Виды такелажного оборудования и приспособлений, используемых при перемещении строительных конструкций грузоподъемными механизмами

Способы строповки и расстроповки строительных конструкций

Виды стропов в соответствии с массой и габаритами грузов

Режимы работы грузоподъемных механизмов для подъема и перемещения строительных конструкций

Правила транспортирования и складирования элементов конструкций строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов

Опасные и вредные производственные факторы при выполнении транспортных, подготовительных и монтажных работ на строительной площадке

Способы сигнализации при подъеме, опускании и установке строительных конструкций

Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении погрузочно-разгрузочных работ

Требования охраны труда при работе на высоте

Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке

Правила производственной санитарии и гигиены труда

Правила применения средств индивидуальной защиты, первичных средств пожаротушения
Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве

Другие характеристики-

3.2.2. Трудовая функция

НаименованиеМонтаж (установка) элементов строительных подмостейКод
В/02.3

Уровень (подуровень) квалификации
3

Происхождение трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала
Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОрганизация рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении монтажа элементов строительных подмостей
Монтаж металлических элементов строительных подмостей на стойки строительных лесов
Регулировка и фиксация высоты металлических элементов строительных подмостей в диапазоне 1,2 - 2,4 м в процессе производства строительных работ
Установка рабочего настила и бортовых досок на металлические конструкции строительных подмостей
Устройство ограждений рабочей зоны строительных подмостей
Крепление элементов строительных подмостей к стойкам строительных лесов
Устройство стремянок для подъема на строительные подмости

Необходимые уменияВыполнять устройство и регулировку строительных подмостей в соответствии с требованиями технологического регламента (проект производства работ, технологической документации)

Выверять местоположение конструкции строительных подмостей по осям, диагоналям, геодезическим отметкам

Соблюдать требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении монтажных работ по устройству строительных подмостей

Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве

Необходимые знанияТехнологические карты на монтаж строительных подмостей

Основные требования к качеству монтируемых элементов строительных подмостей

Технологии крепления элементов подмостей к несущим конструкциям здания

Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении монтажных работ по устройству строительных подмостей

Требования охраны труда при работе на высоте

Правила производственной санитарии и гигиены труда

Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве

Правила применения средств индивидуальной защиты, первичных средств пожаротушения

Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке

Способы сигнализации при подъеме, опускании и установке строительных подмостей

Другие характеристики-

3.2.3. Трудовая функция

НаименованиеМонтаж (установка) навесных и подвесных строительных лесовКод
В/03.3

Уровень (подуровень) квалификации
3

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала
Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОрганизация рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении монтажа навесных и подвесных строительных лесов

Сборка элементов крепления (кронштейнов) подвесных строительных лесов

Установка кронштейнов подвесных строительных лесов

Строповка конструкций навесных и подвесных строительных лесов для подачи их к месту монтажа

Подъем грузоподъемными механизмами конструкций навесных и подвесных строительных лесов и подача их в рабочую зону

Крепление тросов подвесных строительных лесов к кронштейнам

Установка опор навесных строительных лесов на подготовленную площадку

Контроль плотности прилегания опор навесных строительных лесов к конструктивным элементам здания

Подготовка навесных и подвесных строительных лесов к испытанию нормативной нагрузкой

Необходимые уменияВыполнять устройство навесных и подвесных строительных лесов в соответствии с требованиями технологического регламента (проект производства работ, технологической документации)

Выверять местоположение конструкции навесных и подвесных строительных лесов по осям, диагоналям, геодезическим отметкам

Подавать сигналы при подъеме, опускании и монтаже навесных и подвесных строительных лесов

Соблюдать требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении монтажных работ при устройстве навесных и подвесных строительных лесов

Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве

Необходимые знанияТехнологические карты на монтаж (установку) навесных и подвесных строительных лесов

Основные требования к качеству выполнения работ по монтажу (установке) навесных и подвесных строительных лесов

Технологии крепления навесных и подвесных строительных лесов

Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении монтажных работ по устройству навесных и подвесных строительных лесов

Требования охраны труда при работе на высоте

Правила производственной санитарии и гигиены труда

Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве

Правила применения средств индивидуальной защиты, первичных средств пожаротушения

Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке

Способы сигнализации при подъеме, опускании и установке строительных конструкций

Другие характеристики-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование Демонтаж (разборка) элементов строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов

Код В/04.3

Уровень (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функции Оригинал X Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Организация рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении демонтажа элементов строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов

Разборка и снятие ограждений строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов

Разборка и снятие рабочего настила и бортовых досок строительных подмостей

Демонтаж лестниц (стремянков)

Разборка крепежных элементов соединений строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов

Демонтаж элементов строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов

Доставка элементов строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов для подъема и подачи к месту складирования

Необходимые умения Подготавливать элементы строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов к демонтажу

Определять последовательность проведения работ по демонтажу элементов строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов согласно требованиям технологической карты

Выполнять временное крепление элементов строительных подмостей в процессе демонтажа

Соблюдать технологию разборки крепежных элементов строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов

Соблюдать требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении работ по демонтажу строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов

Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве

Необходимые знания Технология демонтажа (разборки) строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов

Требования к разборке деревянных элементов строительных подмостей

Особенности крепежа металлических элементов строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов

Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении работ по демонтажу строительных подмостей, навесных и подвесных строительных лесов

Требования охраны труда при работе на высоте

Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке

Правила производственной санитарии и гигиены труда

Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве

Правила применения средств индивидуальной защиты, первичных средств пожаротушения

Другие характеристики-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Выполнение комплекса работ по монтажу (демонтажу) строительных лесов
Код СУ
уровень
квалификации
4

Происхождение обобщенной трудовой функции
Оригинал X
Заимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий
Монтажник лесов и подмостей 4-го разряда

Требования к образованию и обучению
Профессиональное обучение - программы подготовки по
профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
или

Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих

Требования к опыту практической работы

Не менее одного года работы по монтажу (демонтажу) строительных подмостей, навесных и
подвесных лесов по более низкому (предшествующему) разряду для прошедших профессиональное
обучение

Особые условия допуска к работе
Прохождение обязательных предварительных и периодических
медицинских осмотров

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Наличие удостоверения о допуске к работам на высоте

Лица не моложе 18 лет

Другие характеристики
Повышение квалификации не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК 37119 Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы

ЕТКС § 190 Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 4-го разряда

ОКПДТР 14612 Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций

ОКСО 9 2.08.01.07 Мастер общестроительных работ

9 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.3.1. Трудовая функция

Наименование
Доставка элементов строительных лесов к месту монтажа или складирования
Код
С/01.4

Уровень (подуровень) квалификации

4

Происхождение трудовой функции
Оригинал X
Заимствовано из оригинала

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия
Организация рабочего места в соответствии со сменным заданием,
технологической картой и требованиями безопасности при выполнении работ по доставке элементов
строительных лесов к месту монтажа или складирования

Строповка элементов строительных лесов для подъема и подачи в рабочую зону или к месту

складирования

Подъем и опускание элементов строительных лесов в рабочую зону или к месту складирования грузоподъемными механизмами

Расстроповка элементов строительных лесов в рабочей зоне или в месте складирования

Перенос элементов строительных лесов к месту монтажа (установки)

Необходимые уменияПрименять грузоподъемные механизмы для подъема и перемещения элементов строительных лесов

Применять такелажное оборудование и приспособления для подъема и перемещения элементов строительных лесов

Выполнять строповку элементов конструкций строительных лесов в соответствии с установленными правилами

Подавать сигналы при подъеме, опускании и установке элементов строительных лесов

Определять пригодность стропов в соответствии с массой и размером перемещаемых элементов строительных лесов

Соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении погрузочно-разгрузочных работ

Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве

Необходимые знанияКонструкция основных типов строительных лесов и состав их элементов

Технологические карты

Виды такелажного оборудования и приспособлений, используемых при перемещении элементов строительных лесов

Способы строповки и расстроповки элементов строительных лесов

Виды стропов в соответствии с массой и габаритами грузов

Режимы работы грузоподъемных механизмов для подъема и перемещения элементов строительных лесов

Правила транспортирования и складирования элементов строительных лесов

Способы сигнализации при подъеме и опускании строительных конструкций

Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке

Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении погрузочно-разгрузочных работ

Правила производственной санитарии и гигиены труда

Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве

Опасные и вредные производственные факторы при выполнении транспортных, подготовительных и монтажных работ на строительной площадке

Правила применения средств индивидуальной защиты, первичных средств пожаротушения

Другие характеристики-

3.3.2. Трудовая функция

НаименованиеСборка элементов строительных лесов по ярусамКод

С/02.4

Уровень (подуровень) квалификации

4

Происхождение трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала

Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Организация рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении сборки элементов строительных лесов по ярусам
Установка трубных, рамных и каркасных элементов строительных лесов на опорные башмаки или патрубки нижнего яруса
Установка в замки (фиксаторы) рамных элементов строительных лесов горизонтальных, продольных, поперечных и диагональных связей
Соединение трубных элементов строительных лесов с использованием хомутов или штырей
Соединение последующих трубных, рамных и каркасных элементов строительных лесов по ярусам с использованием патрубков
Монтаж лестниц (стремянок) между ярусами строительных лесов
Установка ригелей настила строительных лесов
Установка настила и бортового ограждения настила строительных лесов
Устройство торцевого и горизонтального ограждения строительных лесов
Установка на строительных лесах защитной сетки (панели)
Устройство молниеприемника и заземления строительных лесов

Необходимые умения Применять ручной и механизированный инструмент при монтаже основных элементов строительных лесов
Читать чертежи и пользоваться технологической картой, проектом производства работ, технологической документацией
Соблюдать последовательность производства работ при сборке первого и последующих ярусов строительных лесов
Соблюдать требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении работ по устройству строительных лесов, в том числе при силе ветра, превышающей установленные значения
Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты
Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве

Необходимые знания Технология производства работ по сборке основных элементов строительных лесов
Технологические карты
Нормы времени на производство работ по устройству строительных лесов
Способы соединений и креплений отдельных элементов строительных лесов
Основные требования к качеству выполнения работ по сборке основных элементов строительных лесов
Требования к освещенности при производстве работ по устройству строительных лесов в темное время суток
Требования, предъявляемые к качеству крепления монтируемых элементов конструкций строительных лесов
Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении монтажных работ
Требования охраны труда при работе на высоте
Правила производственной санитарии и гигиены труда
Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве
Правила применения средств индивидуальной защиты, первичных средств пожаротушения
Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке
Способы сигнализации при подъеме, опускании и установке строительных конструкций

Другие характеристики-

3.3.3. Трудовая функция

НаименованиеКрепление строительных лесов к несущим элементам зданияКод
С/03.4

Уровень (подуровень) квалификации
4

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала
Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОпределение мест крепления строительных лесов к наружным и внутренним несущим конструкциям здания

Разметка точек установки анкерных пробок на стене здания

Сверление отверстий в стене здания

Удаление продуктов сверления из отверстий в стене здания

Установка анкерных пробок или полимерных дюбелей

Установка штатных анкеров в анкерные пробки или полимерные дюбели

Устройство крепления лесов к внутренним несущим конструкциям здания

Необходимые уменияЧитать чертежи и пользоваться технологической картой

Соблюдать технологию крепления строительных лесов к наружным и внутренним несущим конструкциям здания

Применять ручной и механизированный инструмент для разметки и сверления отверстий под анкерные пробки или полимерные дюбели для крепления строительных лесов

Выверять монтируемые конструкции строительных лесов по геодезическим отметкам при установке анкеров в анкерные пробки или полимерные дюбели и креплении лесов к внутренним несущим конструкциям здания

Соблюдать требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении монтажных работ по креплению строительных лесов к стенке здания

Соблюдать требования охраны труда при работе на высоте

Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве

Необходимые знанияПроект производства работ, технологическая документация на устройство креплений строительных лесов к несущим элементам здания

Виды анкерных соединений, применяемых для крепления строительных лесов

Способы крепления строительных лесов к внутренним и наружным поверхностям здания

Нормы времени на монтаж строительных лесов

Требования, предъявляемые к качеству крепления строительных лесов к стенке здания

Способы и правила выверки собранных конструкций строительных лесов по осям и горизонтали

Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении монтажных работ

Требования охраны труда при работе на высоте

Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке

Правила производственной санитарии и гигиены труда

Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве

Правила применения средств индивидуальной защиты, первичных средств пожаротушения

Другие характеристики-

3.3.4. Трудовая функция

НаименованиеПооперационный контроль качества монтажа (установки) строительных лесовКод
С/04.4

Уровень (подуровень) квалификации

4

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПроверка правильности и надежности установки башмаков (подпятников) для выполнения работ по монтажу (установке) строительных лесов

Проверка точности разметки мест крепления строительных лесов к несущим элементам здания

Проверка горизонтальности установки элементов строительных лесов

Проверка прочности крепления анкеров к несущим элементам здания

Проверка мест наружного и внутреннего крепления элементов строительных лесов к несущим элементам здания

Проверка наличия и правильности крепления к строительным лесам защитной сетки (панели)

Подготовка строительных лесов к испытанию нормативной нагрузкой

Необходимые уменияИспользовать визуальные и инструментальные методы контроля выполненных работ по монтажу элементов строительных лесов

Применять ручной инструмент и простейшие приборы для определения параметров качества выполненных работ по монтажу элементов строительных лесов

Применять требования нормативных и методических документов по монтажу элементов строительных лесов

Соблюдать требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении монтажных работ

Соблюдать требования охраны труда при работе на высоте

Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве

Необходимые знанияПроект производства работ, технологическая документация на монтаж (установку) строительных лесов

Требования стандартов к качеству монтажа строительных лесов

Способы и приемы определения параметров качества выполненных работ по монтажу элементов строительных лесов

Методы контроля качества выполненных работ по монтажу элементов строительных лесов

Порядок приемки (сдачи) строительных лесов в эксплуатацию

Правила испытания строительных лесов перед их приемкой в эксплуатацию

Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении монтажных работ

Требования охраны труда при работе на высоте

Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке

Правила производственной санитарии и гигиены труда

Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве

Правила применения средств индивидуальной защиты, первичных средств пожаротушения

Другие характеристики-

3.3.5. Трудовая функция

НаименованиеДемонтаж и складирование элементов строительных лесовКод
С/05.4

Уровень (подуровень) квалификации

4

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригиналаРегистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОрганизация рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении демонтажа и складирования элементов строительных лесов
Освобождение настила строительных лесов от строительных материалов, приспособлений, инвентаря и инструмента

Демонтаж защитной сетки (панели) строительных лесов

Демонтаж торцевых и продольных ограждений строительных лесов

Демонтаж настила и бортового ограждения настила строительных лесов

Демонтаж ригелей настила строительных лесов

Демонтаж горизонтальных и диагональных связей смежных рам строительных лесов

Демонтаж вертикальных элементов строительных лесов

Демонтаж башмаков и подкладок строительных лесов

Доставка элементов строительных лесов к месту складирования

Необходимые уменияПодготавливать элементы строительных лесов к демонтажу

Определять по технологической карте последовательность проведения работ по демонтажу и складированию элементов строительных лесов

Выполнять временное крепление элементов конструкций строительных лесов в процессе демонтажа

Удалять элементы крепления строительных лесов к несущим конструкциям здания

Соблюдать требования охраны труда, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении работ по демонтажу строительных лесов

Соблюдать требования охраны труда при работе на высоте

Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве

Необходимые знанияКонструктивные особенности и устройство строительных лесов

Правила производства работ по демонтажу (разборке) строительных лесов

Нормы времени на демонтаж (разборку) строительных лесов

Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при ведении работ по демонтажу строительных лесов

Требования охраны труда при работе на высоте

Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке

Правила производственной санитарии и гигиены труда

Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве

Правила применения средств индивидуальной защиты, первичных средств пожаротушения

Другие характеристики-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в строительстве, город Москва

ПредседательИшин Александр Васильевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1АС "Северо-Западный Межрегиональный Центр АВОК", город Санкт-Петербург

2ФГБУ "ВНИИ труда" Минтруда России, город Москва

3ФГБУН "Институт проблем рынка" Российской академии наук, город Москва