|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЕНприказом Министерстватруда и социальной защитыРоссийской Федерацииот 20 марта 2018 № 165н  |

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по организации монтажа электрических подъемников, лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров

|  |
| --- |
| 1142 |
| Регистрационный номер |

Содержание

[I. Общие сведения 1](#_Toc83994001)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3](#_Toc83994002)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 5](#_Toc83994003)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Организация проведения подготовительных мероприятий, необходимых для обеспечения производства монтажа и пусконаладки технических устройств (систем вертикального транспорта) - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров» 5](#_Toc83994004)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация производства работ по монтажу и пусконаладке технических устройств (систем вертикального транспорта) - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров» 12](#_Toc83994005)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 21](#_Toc83994006)

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Монтаж систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров |   | 16.138 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |   | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение соответствия результатов работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях требованиям законодательства Российской Федерации к градостроительной деятельности |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1323 | Руководители подразделений (управляющие) в строительстве | 2142 | Инженеры по гражданскому строительству |
| (код ОКЗ) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 33.12 | Ремонт машин и оборудования |
| 43.29 | Производство прочих строительно-монтажных работ |
| (код ОКВЭД) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Организация проведения подготовительных мероприятий, необходимых для обеспечения производства монтажа и пусконаладки технических устройств (систем вертикального транспорта) - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров | 6 | Организация входного контроля проектной документации по монтажу и пусконаладке, монтажного чертежа и инструкций изготовителя (поставщика) технического устройства (системы вертикального транспорта) | A/01.6 | 6 |
| Организация и контроль выполнения подготовительных мероприятий перед началом монтажа технического устройства (системы вертикального транспорта) | A/02.6 | 6 |
| B | Организация производства работ по монтажу и пусконаладке технических устройств (систем вертикального транспорта) - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров | 6 | Подготовка производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях | B/01.6 | 6 |
| Материально-техническое обеспечение производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях | B/02.6 | 6 |
| Оперативное управление строительным производством на участке по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях | B/03.6 | 6 |
| Приемка и контроль качества результатов выполненных видов и этапов производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях | B/04.6 | 6 |
| Сдача заказчику выполненных работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях | B/05.6 | 6 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция «Организация проведения подготовительных мероприятий, необходимых для обеспечения производства монтажа и пусконаладки технических устройств (систем вертикального транспорта) - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация проведения подготовительных мероприятий, необходимых для обеспечения производства монтажа и пусконаладки технических устройств (систем вертикального транспорта) - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров | Код | A | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Мастер по монтажу лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторовПроизводитель работ (прораб) по монтажу лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторовСтарший производитель работ (старший прораб) по монтажу лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторовНачальник участка по монтажу лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - бакалавриат |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет в области монтажа, пусконаладки, реконструкции и эксплуатации систем вертикального транспорта и/или подъемных сооружений |
| 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 ФедерацииНаличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2142. | Инженеры по гражданскому строительству |
| ЕТКС или ЕКС |  | Производитель работ (прораб) |
|  | Мастер участка |
| ОКПДТР | 25864 | Производитель работ (прораб) (в промышленности) |
| 25865 | Производитель работ (прораб) (в строительстве) |
| 25080 | Начальник участка (в промышленности) |
| 25081 | Начальник участка (в строительстве) |
| ОКСО 2016 | 2.08.03.01 | Строительство |
| 2.23.03.03 | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация входного контроля проектной документации по монтажу и пусконаладке, монтажного чертежа и инструкций изготовителя (поставщика) технического устройства (системы вертикального транспорта) | Код | A/01.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   | 1142 |
|   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проверка наличия и комплектности документации по монтажу, поставленной изготовителем (поставщиком), а также проектной документации на установку или замену |
| Проверка соответствия указаний по сборке, наладке и регулировке, содержащихся в документации по монтажу, требованиям нормативно-технической документации |
| Проверка соответствия монтажного чертежа техническому устройству, подлежащему монтажу или замене |
| Определение на базе проведенных проверок возможности использования в процессе монтажа и пусконаладки указанной документации и готовности монтажника-наладчика к ее применению |
| Необходимые умения | Осуществлять оценку рабочей документации, необходимой для выполнения работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Производить документальный, визуальный и инструментальный контроль качества материально-технических ресурсов, необходимых для выполнения работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Оформлять заявку для получения разрешения на производство работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Проводить производственный инструктаж по охране труда при выполнении работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Вести журналы по охране труда, пожарной безопасности, производства работ, учета материалов, трудовой дисциплины (табель учета рабочего времени), составлять акты выполненных работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Определять вредные и (или) опасные факторы, связанные с производством работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Определять перечень средств коллективной и (или) индивидуальной защиты работников, выполняющих работы по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Определять перечень рабочих мест по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях, подлежащих специальной оценке условий труда |
| Применять методы строповки, перемещения грузов, указанные в правилах строповки и перемещения грузов, а также в документации, отражающей порядок производства работ |
| Применять ручной и механизированный слесарный и сантехнический инструмент, необходимый при монтаже и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Необходимые знания | Базовые знания порядка и правил выполнения работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Требования нормативно-технических документов к производству работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Состав и порядок оформления документации для производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Принципы организации комплексных и специализированных производственных звеньев и бригад для производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Технологии производства, способы и приемы выполнения работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Порядок разработки и согласования производственных заданий и планов (оперативных планов, планов потребности в ресурсах, графиков) для производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Порядок составления отчетной документации (ведомости расхода строительных материалов) по использованию материальных ценностей для производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Методы расчета трудовых и материально-технических ресурсов, необходимых для выполнения объемов, предусмотренных производственными заданиями и календарными планами для работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Требования технических документов, определяющих состав и порядок обустройства строительной площадки (внутриплощадочных подготовительных работ) для производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Виды и технические характеристики технологической оснастки (лесов, подмостей, защитных приспособлений) для производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Виды и свойства основных строительных материалов, изделий и конструкций, применяемых при производстве работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Правила обращения и работы с основными строительными материалами, изделиями и конструкциями, применяемыми при проведении работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Виды и характеристики основного строительно-монтажного оборудования и инструментов, применяемых при выполнении работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Виды и характеристики подъемных сооружений, применяемых при выполнении работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Правила транспортировки, складирования и хранения различных видов материалов и комплектующих, применяемых при производстве работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Требования нормативно-технических документов в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды |
| Основные вредные и (или) опасные производственные факторы, возникающие при производстве работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Требования охраны труда и пожарной безопасности при производстве работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Требования к рабочим местам и порядок организации и проведения специальной оценки условий труда при выполнении работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Правила ведения документации по контролю исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности при выполнении работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Меры административной и уголовной ответственности, применяемые при нарушении требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация и контроль выполнения подготовительных мероприятий перед началом монтажа технического устройства (системы вертикального транспорта) | Код | A/02.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   | 1142 |
|   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Оперативное планирование и контроль выполнения работниками производственных заданий на участке работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Разработка плана на участке работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Определение объема необходимых трудовых ресурсов на участке работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Определение перечня необходимой техники и инструмента на участке работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Распределение производственных заданий между бригадами, звеньями и отдельными работниками на участке работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Контроль соблюдения технологии монтажа на участке работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Контроль соблюдения графика строительно-монтажных работ на участке работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Заказ комплектующих и расходных материалов на участке работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Приемка и контроль качества комплектующих и расходных материалов на участке работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Подготовка и ведение журнала учета расхода материалов (ведомость расхода строительных материалов) на участке работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Оформление разрешений и допусков для производства строительно-монтажных работ на участке работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Разработка, планирование и контроль выполнения оперативных мер, направленных на исправление дефектов, возникающих в результате монтажа и пусконаладки систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Проведение оперативных совещаний |
| Необходимые умения | Осуществлять разработку плана производства работ на участке монтажа и пусконаладки систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Определять состав и необходимую квалификацию трудовых ресурсов на участке работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Производить документальный, визуальный и инструментальный контроль качества выполнения работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Вести журнал производства работ, учета материалов, актов выполненных работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Разрабатывать и контролировать выполнение календарных планов и графиков производства работ |
| Определять виды и сложность, рассчитывать объемы производственных заданий в соответствии с имеющимися ресурсами, специализацией и квалификацией бригад, звеньев и отдельных работников |
| Определять соответствие технологии и результатов осуществляемых работ проектной документации, нормативно-техническим документам, техническим условиям, технологическим картам и картам трудовых процессов |
| Организовывать производственные совещания и руководить ими |
| Организовывать работу коллектива |
| Необходимые знания | Требования нормативно-технических документов к производству работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Состав и порядок оформления разрешений и допусков для производства строительно-монтажных работ |
| Принципы организации комплексных и специализированных производственных звеньев, бригад |
| Правила строповки и перемещения грузов |
| Знаки и сигналы производственной сигнализации |
| Технологии производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Порядок разработки и согласования производственных заданий и планов производства работ (оперативных планов, планов потребности в ресурсах, графиков) |
| Порядок составления отчетной документации (ведомости расхода строительных материалов) по использованию материальных ценностей |
| Методы расчета трудовых и материально-технических ресурсов, необходимых для выполнения объемов, предусмотренных производственными заданиями и календарными планами производства работ |
| Требования технических документов, определяющих состав и порядок выполнения работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Виды и технические характеристики технологической оснастки (лесов, подмостей, защитных приспособлений) |
| Виды и свойства основных строительных материалов, изделий и конструкций |
| Правила обращения и работы с основными строительными материалами, изделиями и конструкциями |
| Виды и характеристики основного строительного оборудования и инструментов |
| Правила транспортировки, складирования и хранения различных видов материалов и комплектующих |
| Правила содержания и эксплуатации техники и оборудования |
| Требования нормативно-технических документов в области охраны труда, пожарной безопасности |
| Основные вредные и (или) опасные производственные факторы |
| Требования охраны труда и пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ |
| Требования к рабочим местам и порядок организации и проведения специальной оценки условий труда |
| Правила ведения документации по контролю исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация производства работ по монтажу и пусконаладке технических устройств (систем вертикального транспорта) - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация производства работ по монтажу и пусконаладке технических устройств (систем вертикального транспорта) - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров | Код | B | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Начальник участка по монтажу лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторовТехнический директор специализированной организации по монтажу систем вертикального транспорта (лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов)Главный инженер специализированной организации по монтажу систем вертикального транспорта (лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов) |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - бакалавриат |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет в области строительства |
| 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 ФедерацииНаличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 1323. | Руководители подразделений (управляющие) в строительстве |
| ЕТКС или ЕКС |  | Главный инженер строительной организации |
| ОКПДТР | 20755 | Главный инженер (в промышленности) |
| 20758 | Главный инженер (в прочих отраслях) |
| 25080 | Начальник участка (в промышленности) |
| 25081 | Начальник участка (в строительстве) |
| 27136 | Технический руководитель (в промышленности) |
| ОКСО 2016 | 2.08.03.01 | Строительство |
| 2.23.03.03 | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях | Код | B/01.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   | 1142 |
|   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Организация входного контроля проектной документации по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Оформление разрешений и допусков, необходимых для производства строительных работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Планирование производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Необходимые умения | Осуществлять проверку комплектности и качества оформления проектной документации, оценивать соответствие содержащейся в ней технической информации требованиям нормативно-технической документации |
| Применять нормативно-техническую и проектную документацию при планировании и распределении производственных ресурсов |
| Подготавливать документы для оформления разрешений и допусков для производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Разрабатывать планы (сетевые, объектовые, календарные) строительного производства |
| Производить расчеты для определения соответствия объемов производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях нормативным требованиям к трудовым и материально-техническим ресурсам |
| Определять состав и объемы вспомогательных работ по созданию инфраструктуры участка работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружения (средства связи и диспетчеризации, транспортные коммуникации и инженерные сети, бытовые помещения) |
| Необходимые знания | Требования законодательства Российской Федерации к составу, содержанию и оформлению проектной документации |
| Требования технической документации к организации строительного производства |
| Состав и порядок подготовки документов для оформления разрешений и допусков для производства строительных работ |
| Технологии производства различных видов работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Особенности строительного производства на опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства |
| Требования законодательства Российской Федерации к порядку обустройства и подготовки строительных площадок (внутриплощадочных подготовительных работ) |
| Способы и методы планирования строительного производства (сетевое планирование, календарное планирование, проектное планирование, сводное планирование) |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Материально-техническое обеспечение производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях | Код | B/02.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   | 1142 |
|   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Определение потребности строительного производства на участке по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях в материально-технических ресурсах |
| Сводное планирование поставки и контроль распределения, хранения и расходования материально-технических ресурсов на участке (отдельных участках производства работ) работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Определение перечня строительной техники, оборудования, приспособлений и оснастки, требуемого для осуществления производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Сводное планирование поставки оборудования, приспособлений и оснастки, требуемых для осуществления производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Входной контроль качества и объемов (количества) поставляемых материально-технических ресурсов, оборудования, приспособлений и оснастки, ресурсов для осуществления производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Контроль расходования средств на материально-техническое обеспечение производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Необходимые умения | Определять номенклатуру и осуществлять расчет объемов (количества) и графика поставки материально-технических ресурсов в соответствии с планами производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Разрабатывать графики поставки материально-технических ресурсов, оборудования, приспособлений и оснастки, ресурсов в соответствии с планами производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Планировать поставку и контроль распределения и расходования материально-технических ресурсов на участке выполнения работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Составлять и проверять заявки на материально-технические ресурсы, строительную технику, оборудование, приспособления и оснастку |
| Производить документальный, визуальный и инструментальный контроль качества и объемов (количества) поставляемых материально-технических ресурсов |
| Планировать и контролировать выполнение работ подрядными организациями |
| Выполнять и проверять расчеты расходования средств на обеспечение производства работ материально-техническими ресурсами |
| Необходимые знания | Нормативные и проектные показатели потребности строительного производства в материально-технических ресурсах (по видам материально-технических ресурсов) |
| Виды и свойства основных строительных материалов, изделий и конструкций |
| Виды и характеристики основных подъемных сооружений, приспособлений для монтажа, оборудования и оснастки |
| Методы сводного планирования поставки, распределения и расходования различных видов материально-технических ресурсов |
| Порядок документального оформления заявок на различные виды материально-технических ресурсов |
| Правила страхования различных видов материально-технических ресурсов |
| Правила приемки и документального оформления материальных ценностей |
| Состав и классификация затрат по созданию и хранению запаса материальных ценностей |
| Порядок расчета затрат, связанных с потерями (порча, устаревание) материальных ресурсов |
| Порядок составления отчетной документации по использованию материальных ценностей (ведомости расхода и списания материальных ценностей) |
| Порядок оформления заявок на строительную технику, оборудование и технологическую оснастку |
| Виды и характеристики технологической оснастки, применяемой при различных видах строительных работ |
| Требования законодательства Российской Федерации к правилам содержания и эксплуатации техники и оборудования |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оперативное управление строительным производством на участке по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях | Код | B/03.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   | 1142 |
|   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Оперативное планирование, координация, организация и проведение контроля выполнения работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Координация процессов производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Разработка, планирование и контроль выполнения оперативных мер, направленных на исправление дефектов в результатах работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Ведение текущей и исполнительной документации по производственной деятельности участка выполнения работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Необходимые умения | Разрабатывать и контролировать выполнение сводных планов строительного производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Определять виды и сложность, рассчитывать объемы работ и производственных заданий в соответствии с имеющимися материально-техническими ресурсами, специализацией подрядных организаций, специализацией и квалификацией работников |
| Осуществлять документальное сопровождение производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Необходимые знания | Требования технической документации к организации работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Требования законодательства Российской Федерации к проектной документации, к порядку проведения и технологиям производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Технологии производства и порядок выполнения работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Порядок хозяйственных и финансовых взаимоотношений специализированной организации по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях с заказчиками и подрядными организациями |
| Способы и методы оперативного управления производством (управление по проектам, сетевое планирование, календарное планирование, проектное планирование, сводное планирование) |
| Методы определения видов и объемов работ и производственных заданий |
| Правила ведения исполнительной и учетной документации производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

**3.2.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Приемка и контроль качества результатов выполненных видов и этапов производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях | Код | B/04.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   | 1142 |
|   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка, планирование и контроль выполнения мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения отклонений результатов работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях от требований нормативно-технической, технологической и проектной документации |
| Приемка законченных видов и отдельных этапов работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях с правом подписи и утверждение соответствующих документов |
| Ведение установленной отчетности по выполненным видам и этапам работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Внедрение и совершенствование системы менеджмента качества |
| Необходимые умения | Устанавливать причины отклонения технологических процессов от требований нормативно-технической документации, технических условий, технологических карт, карт трудовых процессов |
| Устанавливать причины отклонений результатов работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях от требований нормативно-технической и проектной документации |
| Осуществлять документальное сопровождение работ и мероприятий контроля законченных видов и этапов работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Необходимые знания | Требования законодательства Российской Федерации в сфере технического регулирования |
| Требования законодательства Российской Федерации к производству работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Требования технической документации к порядку приемки скрытых работ и строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства |
| Правила осуществления работ и мероприятий строительного контроля |
| Средства и методы документального и инструментального контроля соблюдения технологических процессов и результатов производства работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Методы устранения причин появления дефектов в работах по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях (применение альтернативных технологий, повышение квалификации работников) |
| Правила ведения исполнительной и учетной документации мероприятий контроля |
| Правила ведения отчетности по выполненным видам и этапам работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

**3.2.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Сдача заказчику выполненных работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях | Код | B/05.6 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |   |   | 1142 |
|   | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий по подготовке к сдаче заказчику результатов работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Подготовка исполнительно-технической документации, подлежащей предоставлению приемочным комиссиям |
| Представление результатов работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях приемочным комиссиям |
| Подписание акта приемки лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров |
| Подписание документа, подтверждающего соответствие смонтированных лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров требованиям технических регламентов |
| Необходимые умения | Разрабатывать исполнительно-техническую документацию по законченным этапам (комплексам) работ, по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях |
| Осуществлять мероприятия по обеспечению соответствия результатов выполненных работ по монтажу и пусконаладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях требованиям технических регламентов |
| Необходимые знания | Требования законодательства Российской Федерации к порядку и документальному оформлению приема-передачи смонтированных лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров |
| Требования договора строительного подряда к порядку сдачи-приемки смонтированных лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров, наличию сопроводительной документации и срокам сдачи работ |
| Правила документального оформления приема-передачи смонтированных лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| Союз «Общероссийское Отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли и сферы вертикального транспорта «Федерация лифтовых предприятий», город Москва |
| Генеральный директор | Прокофьев Сергей Анатольевич |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва |
| 2 | Ассоциация строителей Саморегулируемая организация «Реконструкция и строительство», город Москва |
| 3 | Национальный Союз Саморегулируемых Организаций в области промышленной безопасности, город Москва |
| 4 | Ассоциация делового сотрудничества «Саморегулируемая организация «Лифтсервис», город Москва |
| 5 | ОАО «Мослифт», город Москва |
| 6 | СРО «Межрегиональная Ассоциация организаций по оценке соответствия «Русьэкспертлифт», город Москва |
| 7 | Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта на базе Национального Лифтового Союза, город Москва |