**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**МАШИНИСТ ПОДЪЕМНОЙ МАШИНЫ**

**(наименование профессионального стандарта)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Государственное предприятие «Навоийский горно-металлургический комбинат» |  |  |
| Регистрационный номер МЗиТО |

Реквизиты утверждающей организации

**Раздел I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Эксплуатация, обслуживание и ремонт подъемных машин |  | В03.001 |
| (наименование вида профессиональной деятельности |  | Код по  дескриптору |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение безопасной эксплуатации, обслуживания и функционирования подъемных сооружений |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8333 | Операторы кранов, подъемников и погрузочно-разгрузочного оборудования |  |  |
| (код по НСКЗ) | (наименование группы) | (код по НСКЗ) | (наименование группы) |

**Виды экономической деятельности:**

|  |  |
| --- | --- |
| 24 | Металлургическая промышленность |
| 24.4 | Производство основных благородных и цветных металлов |
| 24.41 | Производство благородных (драгоценных) металлов |
| 24.41.0 | Производство благородных (драгоценных) металлов |
| (Код ОКЭД) | (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 | Эксплуатация и обслуживание строительного подъемника | 4 | Обслуживание и управление мачтовым, стоечным или шахтным подъемником, подъемником с рабочей платформой | А/01.4 | 4 |
| В | Эксплуатация и обслуживание подъемной машины, использующейся для подъема грузов и пассажиров | 4 | Обслуживание и управление подъемной машины, использующейся для подъема грузов и пассажиров | В/01.4 | 4 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Эксплуатация и обслуживание строительного подъемника | **Код** | А | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Возможные наименования должностей** | Машинист подъемной машины 3-разряда  Машинист подъемной машины 4-разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| **Требования к образованию и обучению** | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| **Требования к опыту практической работы** | - |
| **Особые условия допуска к работе** | Лица не моложе 18 лет  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований)  Прохождение стажировки, обучения и инструктажа по охране труда, промышленной и пожарной безопасности; проверка знаний требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности  Наличие удостоверения машиниста подъемной машины |
| **Другие характеристики** | Машинист подъемной машины 1 и 2 разряда выполняет работы, под присмотром машиниста подъемной машины более высокой квалификации  Присвоение более высокого квалификационного разряда осуществляет квалификационная комиссия организации с учетом уровня освоения работником навыков, приобретенного опыта и сложности выполняемой работы по данной специальности |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование документа** | **Код** | **Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности** |
| КОДП-2017 | 8333 | Операторы кранов, подъемников и погрузочно-разгрузочного оборудования |

Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании мер по охране труда работников» №263 от 15.09.2014 года.

Закон Республики Узбекистан «Об охране труда» №ЗРУ-410 от 22.09.2016 года.

Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании Классификатора основных должностей служащих и профессий рабочих» №795 от 04.10.2017 года.

Указ Президента Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по дальнейшему совершенствованию системы профессионального образования» УП-5812 от 06.09.2019 года

Общегосударственный Классификатор видов экономической деятельности Республики Узбекистан (ОКЭД, ред. 2)

Национальный стандартный классификатор занятий Республики Узбекистан.

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Обслуживание и управление мачтовым, стоечным или шахтным подъемником, подъемником с рабочей платформой | **Код** | А/01.4 | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осмотр строительного подъемника и рабочего места, уборка мусора и посторонних предметов, препятствующих началу производства работ |
| Осмотр и контроль состояния строительного подъемника, проверка работоспособности приборов и устройств безопасности, освещения, сигнализации и блокировки, лебедки, тормозов, ограждений подвижных частей, концевых выключателей, ограничителей высоты подъема, ловителей |
| Проверка исправности заземления, отсутствия оголенных токоведущих частей и проводов |
| Проверка исправности ограждений опасной зоны, наличия предупреждающих надписей и знаков безопасности |
| Опробование работы строительного подъемника и его механизмов без нагрузки |
| Устранение неисправностей, препятствующих пуску в работу строительного подъемника |
| Предупреждение работников, обслуживающих строительный подъемник, о необходимости их выхода из опасной зоны перед началом работы и подъемом груза |
| Подъем и перемещение груза согласно технологическим схемам, указанным в проекте производства работ и/или технологических картах |
| Контроль соблюдения требований руководства по эксплуатации строительного подъемника |
| Контроль соответствия поднимаемого груза номинальной грузоподъемности и конструкции строительного подъемника |
| Остановка подъемного сооружения при получении сигнала "Стоп" |
| Прекращение работы подъемного сооружения при превышении допустимых значений скорости ветра и температуры окружающего воздуха, падении напряжения в сети, обнаружении неисправностей электрического и механического оборудования |
| Ознакомление с проектом производства работ и/или технологическими картами выполнения работ на строительном подъемнике под роспись |
| Документальное оформление выполненных работ |
| Необходимые умения | Подготавливать строительный подъемник к пуску в работу |
| Применять средства индивидуальной защиты с учетом характера производимых работ |
| Соблюдать требования по безопасному выполнению работ, указанные в проекте производства работ и/или технологических картах |
| Соблюдать меры безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ строительным подъемником вблизи воздушной линии электропередачи |
| Управлять строительным подъемником при подъеме и перемещении грузов |
| Применять в работе эксплуатационную и технологическую документацию |
| Применять средства индивидуальной защиты в случае возникновения нештатных и аварийных ситуаций |
| Устранять неисправности, возникающие в процессе работы строительного подъемника и препятствующие его нормальной работе |
| Применять методы безопасного производства работ при подъеме и перемещении грузов согласно требованиям проекта производства работ и/или технологических карт |
| Проверять исправность тары и наличие на ней маркировки о ее назначении, номере, собственной массе и предельной массе груза |
| Проверять наличие и исправность вспомогательных инвентарных приспособлений (оттяжек, багров, крюков, лестниц, площадок, подкладок и прокладок), необходимых для выполнения работ, в соответствии с требованиями проекта производства работ и/или технологической карты |
| Проверять освещенность площадки погрузочно-разгрузочных работ |
| Выполнять укладку (установку) груза в проектное положение и снятие грузозахватных приспособлений (расстроповку) |
| Выбирать стропы в соответствии с массой и размерами перемещаемого груза |
| Определять пригодность грузозахватных приспособлений и тары и правильно их применять |
| Пользоваться средствами пожаротушения на рабочем месте |
| Оказывать первую помощь пострадавшим на производстве |
| Отключать от электрической сети строительный подъемник в аварийных случаях |
| Необходимые знания | Устройство, конструктивные особенности и назначение узлов, механизмов, электрооборудования строительного подъемника |
| Порядок подъема и перемещения грузов, установленный эксплуатационной документацией |
| Алгоритм функционирования подъемного сооружения, предусмотренный технической документацией изготовителя |
| Эксплуатационная документация строительного подъемника (руководство по эксплуатации, инструкция по монтажу, техническое описание) |
| Методы и способы устранения неисправностей строительного подъемника, возникающих в процессе работы |
| Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов |
| Порядок обмена сигналами между стропальщиком и машинистом подъемника |
| Назначение и конструктивные особенности съемных грузозахватных приспособлений и тары |
| Маркировка тары о ее назначении, номере, собственной массе и предельной массе груза |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, средствами пожаротушения, аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Правила эксплуатации и хранения инструмента и технологической оснастки |
| Требования охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности |
| Правила оказания первой помощи пострадавшим |
| Другие характеристики | - |

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Эксплуатация и обслуживание подъемной машины, использующейся для подъема грузов и пассажиров | **Код** | В | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Возможные наименования должностей** | Машинист подъемной машины 4-разряда  Машинист подъемной машины 5-разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| **Требования к образованию и обучению** | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| **Требования к опыту практической работы** | - |
| **Особые условия допуска к работе** | Лица не моложе 18 лет  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований)  Прохождение стажировки, обучения и инструктажа по охране труда, промышленной и пожарной безопасности; проверка знаний требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности  Наличие удостоверения машиниста подъемной машины |
| **Другие характеристики** | Опыт практической работы не менее одного месяца под руководством аттестованного машиниста подъемной машины  Присвоение более высокого квалификационного разряда осуществляет квалификационная комиссия организации с учетом уровня освоения работником навыков, приобретенного опыта и сложности выполняемой работы по данной специальности |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование документа** | **Код** | **Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности** |
| КОДП-2017 | 8333 | Операторы кранов, подъемников и погрузочно-разгрузочного оборудования |

Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании мер по охране труда работников» №263 от 15.09.2014 года.

Закон Республики Узбекистан «Об охране труда» №ЗРУ-410 от 22.09.2016 года.

Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании Классификатора основных должностей служащих и профессий рабочих» №795 от 04.10.2017 года.

Указ Президента Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по дальнейшему совершенствованию системы профессионального образования» УП-5812 от 06.09.2019 года

Общегосударственный Классификатор видов экономической деятельности Республики Узбекистан (ОКЭД, ред. 2)

Национальный стандартный классификатор занятий Республики Узбекистан.

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Обслуживание и управление подъемной машины, использующейся для подъема грузов и пассажиров | **Код** | В/01.4 | **Уровень квалификации** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осмотр грузопассажирского подъемника и рабочего места, уборка мусора и посторонних предметов, препятствующих началу производства работ |
| Осмотр и контроль состояния грузопассажирского подъемника, в том числе: проверка работоспособности приборов и устройств безопасности, освещения, сигнализации и блокировки, лебедки, тормозов, ограждений подвижных частей, концевых выключателей, ограничителей высоты подъема, ловителей |
| Проверка исправности заземления, а также отсутствия оголенных токоведущих частей и проводов |
| Проверка исправности ограждений опасной зоны, наличия предупреждающих надписей и знаков безопасности |
| Опробование работы грузопассажирского подъемника и его механизмов без нагрузки |
| Устранение неисправностей, препятствующих пуску в работу грузопассажирского подъемника |
| Документальное оформление выполненных работ по подготовке к пуску подъемного сооружения в работу |
| Контроль соответствия поднимаемого груза номинальной грузоподъемности и конструкции грузопассажирского подъемника |
| Контроль соблюдения требований руководства по эксплуатации грузопассажирского подъемника |
| Контроль соответствия номинальной грузоподъемности грузопассажирского подъемника количеству людей и массе поднимаемого груза |
| Подача звукового сигнала при нахождении посторонних лиц в зоне действия грузопассажирского подъемника |
| Предупреждение обслуживающего персонала и посторонних лиц перед началом работ грузопассажирского подъемника о необходимости освобождения опасной зоны |
| Подъем и перемещение людей и груза согласно требованиям проекта производства работ и/или технологических карт |
| Остановка грузопассажирского подъемника при получении специального сигнала |
| Прекращение работы грузопассажирского подъемника при превышении допустимых значений скорости ветра и температуры окружающего воздуха, падении напряжения в сети, обнаружении неисправностей электрического и механического оборудования |
| Необходимые умения | Управлять грузопассажирским подъемником, подъемником и вышкой, предназначенными для перемещения людей |
| Использовать в работе эксплуатационную и технологическую документацию |
| Соблюдать требования по безопасному выполнению работ, указанные в проекте производства работ и/или технологических картах |
| Соблюдать требования руководства по эксплуатации грузопассажирского подъемника |
| Устранять неисправности, препятствующие нормальной работе грузопассажирского подъемника |
| Применять методы безопасного производства работ при перемещении грузов и людей на грузопассажирском подъемнике согласно требованиям проектов производства работ и/или технологических карт |
| Применять средства индивидуальной защиты, средства пожаротушения и пользоваться аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Оформлять в документальном виде выполнение работ |
| Необходимые знания | Устройство, конструктивные особенности и назначение узлов, механизмов, электрооборудования обслуживаемого грузопассажирского подъемника |
| Алгоритм функционирования грузопассажирского подъемника, подъемника и вышки, предназначенных для перемещения людей, предусмотренный технической документацией изготовителя |
| Эксплуатационная и технологическая документация грузопассажирского подъемника |
| Методы и способы устранения неисправностей грузопассажирского подъемника, возникающие в процессе работы |
| Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Возможные причины неисправности оборудования и способы их предупреждения и устранения |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, средствами пожаротушения, аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Правила эксплуатации и хранения инструмента и технологической оснастки |
| Требования охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности |
| Правила оказания первой помощи пострадавшим |
| Другие характеристики | - |

**IV. Сведения об организациях-разработчиках**

**профессионального стандарта**

4.1. Ответственная организация-разработчик

|  |
| --- |
| ГП «Навоийский ГМК»  (наименование организации)  Главный инженер ГП «Навоийский ГМК» Снитка Н.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность и Ф.И.О. руководителя) (подпись) |

4.2. Наименования организации-разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
|  | Отдел организации труда и заработной платы Финансово-экономического управления ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Управление кадров ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Южное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Центральное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Северное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Рудоуправление №5 ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Рудоуправление «ГМЗ-1» ГП «Навоийский ГМК» |

4.3. Решение Совета по профессиональным квалификациям

(наименование Совета)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Содержание решения |
|  |  |
|  |  |