**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**«МЕХАНИЗАТОР (ДОКЕР-МЕХАНИЗАТОР) КОМПЛЕКСНОЙ**

**БРИГАДЫ НА ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ**

**Глава 1**

**Общие сведения**

Наименование вида трудовой деятельности: «Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах».

Разработан Секторальным советом квалификаций в области транспортной деятельности при Министерстве транспорта и коммуникаций Республики Беларусь.

Основная цель вида трудовой деятельности: выполнение операций по погрузке, выгрузке и перегрузке всех видов грузов, операций по внутрискладской переработке грузов с применением подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов, а также вручную.

Перечень начальных групп занятий:

|  |  |
| --- | --- |
| КодОКЗ | Наименование начальных групп занятий |
| 8343 | Машинисты кранов, подъемников и подобного оборудования |

Примерный перечень профессий рабочих и должностей служащих:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| КодОКЗ | Наименование профессии рабочего, должности служащего | Уровень квалификации | Уровень квалификации |
| 8343-029 | Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах (4-5 разряд) | 2 | 2 |
| 8343-029 | Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах (6-8 разряд) | 3 | 3 |

**Глава 2**

**Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций, включенных в профессиональный стандарт**

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | код | наименование | уровень квалификации |
| 01 | Подготовительно-вспомогательные работы  | 2 | 01.01 | Производит подготовку транспортных средств, грузовых фронтов (площадок), реквизитов крепления к выполнению погрузочно-разгрузочных работ | 2 |
| 01.02 | Производит установку и замену грузозахватных приспособлений  | 2 |
| 02 | Размещение грузов на складах и отгрузка их со складов  | 2 | 02.01 | Производит формирование и расформирование грузов при выполнении погрузочно-разгрузочных работ | 2 |
| 02.02 | Выполняет погрузочно-разгрузочные операции в транспортных средствах  | 2 |
| 02.03 | Производит застропку и отстропку грузов при выполнении погрузочно-разгрузочных операций  | 2 |
| 03 | Управление и техническая эксплуатация применяемыми подъемно-транспортными и перегрузочными машинами и механизмами | 3 | 03.01 | Размещает грузы в транспортных средствах или на складских площадках | 3 |
| 03.02 | Управляет подъемно-транспортными и перегрузочными машинами и механизмами  | 3 |
| 03.03 | Проводит техническое обслуживание подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов  | 3 |
| 03.04 | Устраняет неисправности, не требующие разборки механизмов  | 3 |

**Глава 3**

**Характеристика обобщенных трудовых функций**

Код и наименование обобщенной трудовой функции

01 Подготовительно-вспомогательные работы

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень квалификации | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ОКЗ | Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию | Уровень квалификации |
| 8343-029 | Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах (4-5 разряд) | 2 |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию работника | 1) Профессиональная подготовка (переподготовка) рабочих (служащих) |
| Требования к стажу работы | – |
| Специальные условия допуска к работе | – |
| Другие характеристики | – |

Трудовая функция

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01.01 | Производит подготовку транспортных средств, грузовых фронтов (площадок), реквизитов крепления к выполнению погрузочно-разгрузочных работ | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполняет очистку грузовых помещений и транспортных средств от остатков груза, средств крепления и сепарации грузов |
| Выполняет подготовку мест укладки или установки грузов, реквизитов крепления грузов |
| Выполняет доставку средств крепления и сепарации грузов к транспортному средству и перемещение их в зону хранения |
| Выполняет переноску, установку (уборку) щитов и трапов, подкатку вагонов в процессе работы |
| Открывает и закрывает люки, борта, двери подвижного состава (контейнеров) |
| Выполняет крепление и раскрепление грузов (без заготовки креплений)  |
| Выполняет снятие и накладку закруток на двери вагонов (контейнеров)  |
| Требования к умениям | Производить установку средств крепления, осуществлять сбор сепарации и демонтаж средств крепления в грузовых помещениях транспортных средств |
| Выбирать и подготавливать места укладки или установки грузов |
| Выбирать пригодную для работы тару и использовать ее |
| Требования к знаниям | Назначение, принцип работы, предельные нормы нагрузки используемых подъемно-транспортных, перегрузочных машин, механизмов и приспособлений |
| Наименование грузов, способы визуального определения массы перемещаемого груза |
| Устройство грузовых помещений, виды тары, упаковки и маркировки грузов |
| Расположение складов, мест погрузки и выгрузки грузов |
| Технологическая последовательность выполнения операций на обслуживаемом участке |
| Технические условия погрузки, выгрузки и крепления грузов |
| Правила дорожного движения при переезде железнодорожных путей |
| Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов |
| Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских |
| Требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности |
| Другие характеристики | Нет |

Трудовая функция

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01.02 | Производит установку и замену грузозахватных приспособлений | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполняет подбор съемных грузозахватных приспособлений по параметрам (масса и габаритные размеры) перемещаемого груза, определяет их пригодность  |
| Определяет пригодность тары |
| Выполняет транспортировку подобранных грузозахватных приспособлений в зону погрузочно-разгрузочных работ и их уборка |
| Выполняет установку грузозахватных приспособлений на подъемно-транспортное оборудование и их снятие, замену одного грузозахватного приспособления другим |
| Требования к умениям | Выбирать съемные грузозахватные приспособления в соответствии с параметрами (массой и габаритными размерами) перемещаемого груза |
| Определять пригодность съемных грузозахватных приспособлений и тары и применять их |
| Обеспечивать сохранность грузозахватных приспособлений  |
| Подавать и понимать сигналы в ходе выполнения операций |
| Требования к знаниям | Назначение, принцип работы, предельные нормы нагрузки обслуживаемых подъемно-транспортных, перегрузочных машин, механизмов и приспособлений |
| Наименование грузов, способы визуального определения массы перемещаемого груза |
| Технология переработки грузов на обслуживаемом участке |
| Правила и способы погрузки, выгрузки и перегрузки грузов  |
| Устройство грузовых помещений, виды тары, упаковки и маркировки грузов |
| Технологическая последовательность выполнения операций на обслуживаемом участке |
| Принцип работы грузозахватных приспособлений |
| Устройство, назначение, правила подбора, проверки исправности и использования грузозахватных приспособлений и такелажа |
| Технические условия погрузки, выгрузки и крепления грузов |
| Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов |
| Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских |
| Требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности |
| Другие характеристики | Нет |

Код и наименование обобщенной трудовой функции

02 Размещение грузов на складах и отгрузка их со складов

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень квалификации | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ОКЗ | Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию | Уровень квалификации |
| 8343-029 | Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах (4-5 разряд) | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию работника | 1) Профессиональная подготовка (переподготовка) рабочих (служащих) |
| Требования к стажу работы | – |
| Специальные условия допуска к работе | – |
| Другие характеристики | – |

Трудовая функция

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 02.01 | Производит формирование и расформирование грузов при выполнении погрузочно-разгрузочных работ | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполняет сортировку и подготовку грузов для дальнейшего их помещения в укрупненные грузовые места и подъемы или их изъятия из укрупненным грузовых мест и подъемов |
| Выполняет подготовку средств укрупнения грузовых мест и крепления груза в средствах укрупнения грузовых мест |
| Выполняет обработку грузов для их перевода из транспортного в складское состояние и обратно |
| Выполняет перемещение грузов к средствам укрупнения грузовых мест, их размещение, фиксацию и защитную упаковку в средствах укрупнения грузовых мест, сборку подъемов  |
| Выполняет сборку и разборку укрупненных грузовых мест и специализированных укрупненных грузовых мест |
| Выполняет подборку и комплектование грузов, перевозимых мелкими партиями, размещение их по местам подачи и расстановки подвижного состава  |
| Подает и принимает сигналы в ходе выполнения операций |
| Выполняет очистку и обработку высвобожденных средств укрупнения грузовых мест, крепления и сепарации грузов |
| Требования к умениям | Определять, перемещать и устанавливать грузы в укрупненные грузовые места, производить транспортировку укрупненных грузовых мест |
| Подавать и понимать сигналы в ходе выполнения операций |
| Рационально использовать грузоподъемность и вместимость подвижного состава и складских площадей |
| Требования к знаниям | Назначение, принцип работы, предельные нормы нагрузки используемых подъемно-транспортных, перегрузочных машин, механизмов и приспособлений |
| Наименование грузов, способы визуального определения массы перемещаемого груза |
| Технология переработки грузов на обслуживаемом участке |
| Правила и способы погрузки, выгрузки и перегрузки грузов  |
| Устройство грузовых помещений, виды тары, упаковки и маркировки грузов |
| Допустимые габариты при погрузке грузов на открытый железнодорожный подвижной состав и автомашины, разгрузке их из железнодорожных вагонов и укладке в штабель |
| Расположение складов, мест погрузки и выгрузки грузов |
| Технологическая последовательность выполнения операций на обслуживаемом участке |
| Принцип работы грузозахватных приспособлений |
| Технические условия погрузки, выгрузки и крепления грузов |
| Порядок подачи сигналов в ходе выполнения операций |
| Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов |
| Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских |
| Требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности |
| Другие характеристики | – |

Трудовая функция

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 02.02 | Выполняет погрузочно-разгрузочные операции в транспортных средствах | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполняет размещение грузов на требуемые места внутри грузового помещения транспортного средства, на транспортное средство |
| Выполняет сепарацию грузов в грузовом помещении (отсеке) транспортного средства |
| Выполняет фиксацию, крепление и укрытие грузов внутри грузового помещения транспортного средства, на транспортном средстве |
| Выполняет перемещение грузов в рабочую зону грузозахватных приспособлений |
| Выбирает и подготавливает места укладки или установки грузов |
| Производит укладку или установку грузов  |
| Требования к умениям | Выбирать и подготавливать места укладки или установки грузов |
| Осуществлять укладку грузов, включая крупногабаритные и тяжеловесные |
| Фиксировать грузы внутри грузового помещения транспортного средства |
| Подавать и понимать сигналы в ходе выполнения операций |
| Требования к знаниям | Назначение, принцип работы, предельные нормы нагрузки используемых подъемно-транспортных, перегрузочных машин, механизмов и приспособлений |
| Наименование грузов, способы визуального определения массы перемещаемого груза |
| Технология обработки грузов на обслуживаемом участке |
| Правила и способы погрузки, выгрузки и перегрузки грузов  |
| Устройство грузовых помещений, виды тары, упаковки и маркировки грузов |
| Допустимые габариты при погрузке грузов на открытый железнодорожный подвижной состав и автомашины, разгрузке их из железнодорожных вагонов и укладке в штабель |
| Расположение складов, мест погрузки и выгрузки грузов |
| Технологическая последовательность выполнения операций на обслуживаемом участке |
| Назначение и принцип работы грузозахватных приспособлений |
| Технические условия погрузки, выгрузки и крепления грузов |
| Порядок подачи сигналов в ходе выполнения операций |
| Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов |
| Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских |
| Требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности |
| Другие характеристики | – |

Трудовая функция

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 02.03 | Производит застропку и отстропку грузов при выполнении погрузочно-разгрузочных операций | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполняет подбор требуемых стропов по параметрам (масса и габаритные размеры) перемещаемого груза |
| Определяет пригодность стропов |
| Выполняет обвязку, зацепку, захват и освобождение грузовых мест или подъемов, в том числе сложных, требующих повышенной осторожности, металлоконструкций, тяжеловесных и длинномерных грузов |
| Производит сращивание и связывание стропов разными узлами (при необходимости) |
| Выполняет заплетку концов стропов (при необходимости) |
| Осуществляет контроль траектории перемещения грузов и ее корректировку в ходе выполнения погрузочно-разгрузочных работ |
| Требования к умениям | Выбирать стропы в соответствии с массой и размерами перемещаемого груза |
| Определять пригодность стропов |
| Производить застропку и отстропку грузов, в том числе сложных, требующих повышенной осторожности, металлоконструкций, тяжеловесных и длинномерных грузов |
| Оценивать соответствие траектории движения и положения груза выполняемой задаче, принимать решение о вмешательстве в процесс выполнения операции |
| Оказывать механическое воздействие на перемещаемый груз для обеспечения его траектории и положения |
| Подавать и понимать сигналы в ходе выполнения операций |
| Требования к знаниям | Назначение, принцип работы, предельные нормы нагрузки обслуживаемых подъемно-транспортных, перегрузочных машин, механизмов и приспособлений |
| Наименование грузов, способы визуального определения массы перемещаемого груза |
| Технология переработки грузов на обслуживаемом участке |
| Правила и способы погрузки, выгрузки и перегрузки грузов  |
| Правила и наиболее удобные места строповки, сроки эксплуатации стропов, их грузоподъемность, методы и сроки их испытания, способы сращивания и связывания |
| Правила и способы строповки грузов, требующих повышенной осторожности |
| Устройство грузовых помещений, виды тары, упаковки и маркировки грузов |
| Допустимые габариты при погрузке грузов на открытый железнодорожный подвижной состав и автомашины, разгрузке их из железнодорожных вагонов и укладке в штабель |
| Расположение складов, мест погрузки и выгрузки грузов |
| Технологическая последовательность выполнения операций на обслуживаемом участке |
| Принцип работы грузозахватных приспособлений |
| Устройство, назначение, правила подбора, проверки исправности и использования грузозахватных приспособлений и такелажа |
| Технические условия погрузки, выгрузки и крепления грузов |
| Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов |
| Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских |
| Требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности |
| Другие характеристики | – |

Код и наименование обобщенной трудовой функции

03 Управление и техническая эксплуатация применяемыми подъемно- транспортными и перегрузочными машинами и механизмами

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ОКЗ | Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию | Уровень квалификации |
| 8343-029 | Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах (6-8 разряд) | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию работника | 1) Повышение квалификации рабочих (служащих);2) Профессионально-техническое образование по специальности «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных средств» |
| Требования к стажу работы | – |
| Специальные условия допуска к работе | – |
| Другие характеристики | Наличие необходимых водительских документов при управлении погрузчикамиНаличие необходимых разрешений на управление подъемно-транспортными и перегрузочными машинами и механизмами |

Трудовая функция

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03.01 | Размещает грузы в транспортных средствах или на складских площадках | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполняет контроль соответствия грузоподъемных органов и съемных грузозахватных приспособлений массе и характеру груза, проверяет их исправность  |
| Выполняет подъемно-транспортные операции  |
| Управляет движениями подъемно-транспортного оборудования непрерывного действия  |
| Управляет движениями подъемно-транспортного оборудования циклического действия  |
| Требования к умениям | Определять безопасные зоны для операций и габариты приближения |
| Укладывать грузы на места |
| Определять пригодность грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары |
| Управлять подъемно-транспортным оборудованием при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель различных грузов |
| Распознавать сигналы знаковой сигнализации и подаваемые сигнальщиком при перемещении груза |
| Подавать и понимать сигналы в ходе выполнения операций |
| Требования к знаниям | Назначение, принцип работы, предельные нормы нагрузки обслуживаемых подъемно-транспортных, перегрузочных машин, механизмов и приспособлений |
| Наименование грузов, способы визуального определения массы перемещаемого груза |
| Технология переработки грузов на обслуживаемом участке |
| Правила и способы погрузки, выгрузки и перегрузки грузов  |
| Устройство грузовых помещений, виды тары, упаковки и маркировки грузов |
| Допустимые габариты при погрузке грузов на открытый железнодорожный подвижной состав и автомашины, разгрузке их из железнодорожных вагонов и укладке в штабель |
| Расположение складов, мест погрузки и выгрузки грузов |
| Технологическая последовательность выполнения операций на обслуживаемом участке |
| Принцип работы грузозахватных приспособлений |
| Устройство, назначение, правила подбора, проверки исправности и использования грузозахватных приспособлений и такелажа |
| Технические условия погрузки, выгрузки и крепления грузов |
| Правила дорожного движения при работе на погрузчиках |
| Требования, предъявляемые к крановым путям, их содержанию и заземлению |
| Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов |
| Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских |
| Требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности |
| Другие характеристики | Наличие необходимых водительских документов при управлении погрузчиками |
| Наличие необходимых разрешений на управление подъемно-транспортными и перегрузочными машинами и механизмами |

Трудовая функция

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03.02 | Управляет подъемно-транспортными и перегрузочными машинами и механизмами | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполняет контроль соответствия грузоподъемных органов и съемных грузозахватных приспособлений массе и характеру груза, проверяет их исправность |
| Выполняет подъемно-транспортные операции  |
| Управляет движениями подъемно-транспортного оборудования непрерывного действия  |
| Управляет движениями подъемно-транспортного оборудования циклического действия  |
| Требования к умениям | Определять безопасные зоны для операций и габариты приближения |
| Укладывать грузы на места |
| Определять пригодность грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары |
| Управлять подъемно-транспортным оборудованием при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель различных грузов |
| Распознавать сигналы знаковой сигнализации и подаваемые сигнальщиком при перемещении груза |
| Подавать и понимать сигналы в ходе выполнения операций |
| Требования к знаниям | Назначение, принцип работы, предельные нормы нагрузки обслуживаемых подъемно-транспортных, перегрузочных машин, механизмов и приспособлений |
| Наименование грузов, способы визуального определения массы перемещаемого груза |
| Технология переработки грузов на обслуживаемом участке |
| Правила и способы погрузки, выгрузки и перегрузки грузов  |
| Устройство грузовых помещений, виды тары, упаковки и маркировки грузов |
| Допустимые габариты при погрузке грузов на открытый железнодорожный подвижной состав и автомашины, разгрузке их из железнодорожных вагонов и укладке в штабель |
| Расположение складов, мест погрузки и выгрузки грузов |
| Технологическая последовательность выполнения операций на обслуживаемом участке |
| Принцип работы грузозахватных приспособлений |
| Устройство, назначение, правила подбора, проверки исправности и использования грузозахватных приспособлений и такелажа |
| Технические условия погрузки, выгрузки и крепления грузов |
| Правила дорожного движения при работе на погрузчиках |
| Требования, предъявляемые к крановым путям, их содержанию и заземлению |
| Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов |
| Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских |
| Требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности |
| Другие характеристики | Наличие необходимых водительских документов при управлении погрузчиками |
| Наличие необходимых разрешений на управление подъемно-транспортными и перегрузочными машинами и механизмами |

Трудовая функция

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03.03 | Проводит техническое обслуживание подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контролирует техническое состояние применяемых подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов  |
| Проводит техническое обслуживание применяемых подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов  |
| Чистит и смазывает применяемые подъемно-транспортные и перегрузочные машины и механизмы  |
| Подает заявки на устранение возникших неисправностей применяемых подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов |
| Ведет установленную документацию |
| Требования к умениям | Оценивать состояние применяемых подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов |
| Выполнять мероприятия по техническому обслуживанию применяемых подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов |
| Подавать и понимать сигналы в ходе выполнения операций |
| Требования к знаниям | Назначение, принцип работы, предельные нормы нагрузки обслуживаемых подъемно-транспортных, перегрузочных машин, механизмов и приспособлений |
| Принцип работы грузозахватных приспособлений |
| Устройство, назначение, правила подбора, проверки исправности и использования грузозахватных приспособлений и такелажа |
| Способы определения причин аварий и преждевременного износа деталей машин, механизмов и приспособлений |
| Принципиальное устройство электрооборудования машин (механизмов) |
| Правила ремонта подъемно-транспортных и перегрузочных машин (механизмов), грузозахватных и других приспособлений |
| Условия испытаний, регулировки и приемки узлов машин и механизмов после ремонта |
| Способы восстановления и упрочнения изношенных деталей |
| Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов |
| Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских |
| Требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности |
| Виды и свойства применяемых горючих и смазочных материалов |
| Устройство и порядок эксплуатации систем автоматики, контрольно-измерительных приборов |
| Устройство, кинематические и электрические схемы обслуживаемых кранов и механизмов |
| Порядок подготовки обслуживаемого оборудования к техническому освидетельствованию и регистрации |
| Другие характеристики | – |

Трудовая функция

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03.04 | Устраняет неисправности, не требующие разборки механизмов | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контролирует техническое состояние применяемых подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов  |
| Выявляет неисправности, возникшие во время работы |
| Устраняет выявленные неисправности, не требующие разборки механизмов |
| Выполняет регулировочные работы  |
| Требования к умениям | Оценивать состояние применяемых подъемно-транспортных и перегрузочных машин и механизмов |
| Устранять мелкие технические неисправности |
| Выполнять регулировочные работы |
| Подавать и понимать сигналы в ходе выполнения операций |
| Требования к знаниям | Назначение, принцип работы, предельные нормы нагрузки обслуживаемых подъемно-транспортных, перегрузочных машин, механизмов и приспособлений |
| Принцип работы грузозахватных приспособлений |
| Устройство, назначение, правила подбора, проверки исправности и использования грузозахватных приспособлений и такелажа |
| Способы определения причин аварий и преждевременного износа деталей машин, механизмов и приспособлений |
| Принципиальное устройство электрооборудования машин (механизмов) |
| Правила ремонта подъемно-транспортных и перегрузочных машин (механизмов), грузозахватных и других приспособлений |
| Способы восстановления и упрочнения изношенных деталей |
| Порядок подготовки обслуживаемого оборудования к техническому освидетельствованию и регистрации |
| Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов |
| Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских |
| Требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности |
| Другие характеристики | – |