**БИЛЕТЫ**

**для проведения квалификационного экзамена по профессиям**

 **Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады**

**на погрузочно-разгрузочных работах 4 класса, Стропальщик 2 разряда**

**Билет № 1**

1. Рабочая технологическая карта (РТК). Её назначение и содержание.

2. Какие виды работ относятся к работам в ограниченных и замкнутых пространствах? Допуск к этим работам.

3. Габариты при складировании грузов.

4. Производственные факторы на рабочем месте докера-механизатора.

**Билет № 2**

1. Местные инструкции по типовым способам и приемам работ (МИТС).

2. Браковка стальных стропов по количеству оборванных проволок.

3. Обязанности докера-механизатора перед началом работы. Требования к рабочему месту.

4. Обязанности сигнальщика. Что запрещается делать сигнальщику во время работы?

**Билет № 3**

1. Временные технологические инструкции перегрузки (ВТИП).

2. Требования охраны труда при перегрузке баллонов с газом.

3. Обязанности докеров-механизаторов при получении травм на производстве.

4. Средства защиты докеров-механизаторов от воздействия вредных и опасных производственных факторов.

**Билет № 4**

1. Рабочая технологическая карта (РТК). Её назначение и содержание.

2. Подбор стропов по таблице и методом сечений.

3. Как экстренно остановить работу портального крана при возникновении аварийной ситуации?

4. Виды инструктажей по охране труда.

**Билет № 5**

1. Местные инструкции по типовым способам и приемам работ (МИТС).

2. Причины обрыва стропов и поломок грузозахватных приспособлений.

3. Требования к подкладкам и прокладкам при складировании груза. Причины развала штабеля груза.

4. Разрешается ли производить застропку груза за упаковочную обвязку грузов?

**Билет № 6**

1. Технология перегрузки навалочных грузов.

2. Какие виды работ относятся к работам на высоте? Допуск к работам на высоте.

3. Требования безопасности при застропке, отстропке грузов.

4. Способы застропки различных видов грузов. Обеспечение сохранности грузов при перегрузке стальными канатными или цепными стропами.

**Билет № 7**

1. Требования охраны труда при зачистке вагонов.

2. Габариты складирования грузов.

3. Требования к трапам, сходням. Порядок входа на судно и выхода с него.

4. Производственные факторы на рабочем месте докера-механизатора.

**Билет № 8**

1. Требования охраны труда при выполнении работ в трюме.

2. Требования к приставным лестницам, баграм, топорам, кувалдам, молоткам.

3. Кто должен осматривать грузозахватные приспособления перед работой и в процессе работы? Браковка стропов, грузовых крюков, такелажных скоб.

4. Причины поражения человека электрическим током. Средства защиты.

**Билет № 9**

1. Стропы канатные многоветвевые (конструкция, виды, браковка).

2. Порядок спуска рабочих в трюм и выхода из него. Опускание такелажа и инвентаря в трюм и подъем из трюма.

3. Кем и в каких случаях команда "стоп" может быть подана крановщику голосом? Аварийная остановка портального крана.

4. Причины поражения человека электрическим током. Напряжение и сила тока опасные для человека.

**Билет № 10**

1. Способы застропки грузов. Браковка стропов.

2. Требования охраны труда при производстве судовых перегрузочных работ.

3. Виды ответственности за нарушение требований охраны труда (уголовная, дисциплинарная, административная, материальная).

4. Требования инструкции по охране труда для докера-механизатора при возникновении аварийных ситуаций.

**Билет № 11**

1. Производственные факторы на рабочем месте докера-механизатора.

2. Оказание первой помощи пострадавшему от электрического тока.

3. Швартовка и отшвартовка судов. Опасные зоны при швартовке.

4. Порядок расследования несчастных случаев.

**Билет № 12**

1. Технология перегрузки минеральных удобрений.

2. Требования охраны труда при выгрузке вагонов.

3. Назначение спецодежды и средств индивидуальной защиты.

4. Требования охраны труда при выполнении работ на высоте.

**Билет № 13**

1. Требования охраны труда при выгрузке вагонов.

2. Перегрузка баллонов со сжатыми и сжиженными газами.

3. Средства защиты докеров-механизаторов от воздействия вредных и опасных производственных факторов.

4. Обязанности докера-механизатора после окончания работы.

**Билет № 14**

1. Виды инструктажей по охране труда, сроки их проведения.

2. Маркировка генеральных грузов.

3. Браковка стропов по количеству оборванных проволок.

4. Требования охраны труда при складировании грузов.

**Билет № 15**

1. Требования безопасности при погрузке грузов на автотранспорт.

2. Выбраковка стропов, гаков, цепей, скоб.

3. Опасные зоны при работе крана.

4. Производственные факторы на рабочем месте докера-механизатора.

**Билет № 16**

1. Средства индивидуальной защиты и требования к ним.

2. Порядок спуска рабочих в трюм.

3. Обязанности сигнальщика.

4. Причины поражения человека электрическим током. Средства защиты.

**Билет № 17**

1. Требования охраны труда при работе в складе.

2. Основные причины производственного травматизма.

3. Требования к рабочему месту сигнальщика. Обязанности сигнальщика.

4. Оказание первой помощи пострадавшим от электрического тока.

**Билет № 18**

1. Браковка грузозахватных приспособлений. Причины обрыва стропов.

2. Безопасные способы застропки и отстроповки грузов. Приемы безопасной раскантовки груза, вывешенного краном.

3. Порядок назначения лиц для работы в качестве сигнальщика, его обязанности и ответственность.

4. Причины поражения человека электрическим током. Напряжение и сила тока опасные для человека.

**Билет № 19**

1. Требования охраны труда при выполнении складских операций.

2. Нормы подъема и переноса тяжестей вручную для докеров-механизаторов.

3. Виды ответственности за нарушение требований охраны труда (уголовная, дисциплинарная, административная, материальная).

4. Средства защиты докеров-механизаторов от воздействия вредных и опасных производственных факторов.

**Билет № 20**

1. Меры безопасности при зачистке полувагонов, трюмов от навалочных грузов.

2. Требования инструкции по охране труда при швартовных работах.

3. Требования к приставным лестницам и стремянкам.

4. Требования охраны труда для докера-механизатора перед началом работы.

**Билет № 21**

1. Габариты складирования грузов.

2. Требования к трапам. Порядок входа на судно и выхода с него.

3. Требования к рабочему месту сигнальщика.

4. Требования охраны труда по окончании работы.