



Квалификация: Машинист крана металлургического производства по управлению кранами при обеспечении технологических процессов

Процедура профессионального экзамена проходит в два этапа: теоретический этап и практический этап.

Теоретический этап экзамена может проводиться в форме письменного тестирования или с использованием информационно-коммуникационных технологий, тест содержит 30 заданий. Время, отведенное на выполнение одного теста - 60 минут.

Практический этап:

Трудовая функция: «Подготовка крана к выполнению крановых операций при обеспечении технологии металлургических процессов и ремонте технологического оборудования»

Задание:

1. Провести осмотр крана
2. Проверить исправность механизмов крана
3. Проверить работу крана на холостом ходу

Условия выполнения задания:

Место выполнения задания: кран мостового типа грузоподъемностью 5 тонн, полукозловой кран, консольно-поворотный кран, консольный кран или имитационный тренажер.

Максимальное время выполнения задания: 20 мин.

Трудовая функция: «Выполнение крановых операций при обеспечении технологии металлургических процессов и ремонте технологического оборудования»

Варианты заданий на выбор:

Задание 1:

1. В соответствии с заданием эксперта ознакомиться с необходимыми технологическими картами погрузки/разгрузки полувагона, складирования груза и схемой строповки груза.
2. Определить правильность подобранных съемных грузозахватных приспособлений.
3. Выполнить погрузку полувагона пакетом труб с последующей разгрузкой.

Задание 2:

1. В соответствии с заданием эксперта ознакомиться с необходимыми технологическими картами погрузки/разгрузки полувагона, складирования груза и схемой строповки груза.
2. Определить правильность подобранных съемных грузозахватных приспособлений.
3. Произвести загрузку приемного стола технологического оборудования.

Задание 3:

1. В соответствии с заданием эксперта ознакомиться с необходимыми технологическими картами погрузки/разгрузки полувагона, складирования груза и схемой строповки груза.
2. Определить правильность подобранных съемных грузозахватных приспособлений
3. Произвести выгрузку грузоподъемной тары в полувагон (кузов автомашины).

Задание 4:

1. В соответствии с заданием эксперта ознакомиться с необходимыми технологическими картами погрузки/разгрузки полувагона, складирования груза и схемой строповки груза.
2. Определить правильность подобранных съемных грузозахватных приспособлений
3. Произвести перемещение груза при перевалке валков на трубопрокатном стане.

Условия выполнения задания:

Место выполнения задания: кран мостового типа грузоподъемностью 5 тонн, консольно-поворотный кран, консольный кран, полукозловой кран или имитационный тренажер.

Максимальное время выполнения задания: 40 мин