

Машинист крана металлургического производства

Область профессиональной деятельности

Металлургическое производство

Профессиональный стандарт

27.089 Машинист крана металлургического производства

Должность (профессия рабочего)

Машинист крана металлургического производства 2-7-го разрядов

Машинист мостового перегружателя 4-6-го разрядов

Машинист тельфера 3-го разряда

ФГОС

150400.01 Машинист крана металлургического производства

ОКЗ

8343 Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования

ОКПДТР

13792 Машинист крана металлургического производства

13893 Машинист мостового перегружателя

14239 Машинист тельфера

Профильный совет по профессиональным квалификациям

Совет по профессиональным квалификациям в горно-металлургическом комплексе

Квалификации

Особые условия допуска к работе

Лица не моложе 18 лет (1).

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации(2).

Прохождение стажировки, обучения и инструктажа по охране труда, промышленной и пожарной безопасности; проверка знаний требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (3).

Наличие удостоверения машиниста крана металлургического производства с указанием типа крана, к управлению которым он допущен(4).

Допуск по второй группе по электробезопасности в установках напряжением до 1000 вольт(5).

ЕТКС/ЕКС

ЕТКС, вып. 7, раздел "Общие профессии черной металлургии", параграф 27, раздел "Производство огнеупоров", параграф 12, раздел "Коксохимическое производство", параграф 51

Описание профессии

Цель деятельности машиниста крана - выполнение крановых операций при погрузочно-разгрузочных, уборочных и вспомогательных работах по обслуживанию технологического процесса и ремонтах оборудования в цехах металлургического производства.

Машинист крана металлургического производства осуществляет проверку технического состояния крана, его подготовку и выполнение операций по подъему и транспортировке грузов в различных подразделениях металлургического производства: на рудном дворе, на складе угля, при погрузке агломерата, окатышей, скрапа, заготовки, слитков для дальнейшего их передела, в доменных, сталеплавильных, прокатных и трубных цехах, а также отгрузку готовой продукции. В соответствии с присвоенной квалификацией машинист работает с грузами различной массы на кранах различной грузоподъемности.

Машинист должен разбираться в схемах обслуживаемых кранов и механизмов, проводить проверку работоспособности крана перед запуском и устранять неполадки в случае их обнаружения, осуществлять перемещение грузов плавно, без рывков, пользоваться знаковой сигнализацией (системой обмена сигналами) и звуковой сигнализацией при выполнении крановых работ.

Профессия предполагает умение работать в команде при бригадной организации труда.

Работа сменная, по непрерывному графику, требует высокой ответственности и исполнительской дисциплины с целью предотвращения аварийных ситуаций.

Профессиональное образование и обучение

Профессиональное обучение

Среднее профессиональное образование

Сфера применения профессии

Металлургические предприятия различных форм собственности.

Возможность получения образования

Профессиональное обучение по профессии «машинист крана металлургического производства» могут пройти лица, имеющие образование не ниже основного общего образования или среднего общего образования, в профессиональных образовательных организациях или в организациях, осуществляющих обучение, в т.ч. в учебных центрах профессиональной квалификации и на производстве.

Возможности трудоустройства

Трудоустройство на предприятия черной, цветной металлургии, а также на литейные предприятия и предприятия машиностроительного комплекса.

Примерная заработная плата по профессии

30000 - 60000 рублей

Востребованность, перспективы развития профессии и занятости

Производство черных и цветных металлов осуществляют с использованием металлургического оборудования, в т.ч. металлургических кранов, без которых невозможна ни одна стадия технологического процесса. Краны занимают ведущее место в составе оборудования по обслуживанию производства, а также предназначены для механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных, уборочных и вспомогательных работ при ремонтах металлургических агрегатов. Только с использованием кранов достигаются высокие темпы производства работ.

Поэтому профессия машиниста крана металлургического производства является массовой и востребованной.

В перспективе она будет развиваться с совершенствованием технологических процессов и оборудования.
