

Описание профессии

«Машинист крана металлургического производства»

22.01.03



Хозяином цеха называют машиниста крана в цехах металлургического производства. Много забот у машиниста: нужно доставить формы-изложницы для разливки готового металла, переместить полуфабрикаты на доработку, отправить для ремонта неисправную деталь прокатного стана и вывезти неиспользованный анод электролизера.

В цехе по производству чугуна машинист с помощью крана делает почти все, что связано с выплавкой чугуна: транспортирует желоба для заливки чугуна, устанавливает и наращивает электроды электроплавильной печи, загружает шихту в печи, заменяет чаши из-под шлаков и выполняет работы по подъему и транспортировке грузов в доменных, сталеплавильных, прокатных и трубных цехах на предприятиях металлургической промышленности. Участвует в ремонте оборудования цехов. Контролирует правильность использования грузчиками грузозахватных приспособлений. Следит за показаниями приборов (указатели грузоподъемности, и др.) и

сигнальными жестами грузчика. Следит за техническим состоянием крана (механизмы, тормоза, канаты, подкрановые пути). В соответствии с присвоенной квалификацией машинист работает с грузами различной массы.

Не только умением выполнять различные работы по подъему и транспортировке грузов отличается деятельность машиниста крана. Рабочий данной профессии хорошо должен разбираться в устройстве различных типов кранов.

Транспортировка грузов производится над участками цеха, где трудятся люди, и работа машиниста в этих условиях накладывает на его деятельность большую ответственность.

Машинист крана должен обладать хорошим зрением, точным глазомером, отличным слухом и устойчивым вестибулярным аппаратом.

Выпускник, освоивший профессию машинист крана (крановщик) способен:

- управлять кранами различных типов и грузоподъемности;
- производить осмотр и регулировку механизмов и приборов безопасности;
- определять пригодность к работе грузозахватных приспособлений и тары.

Наименование квалификаций (профессий по ОК 016-94):

Машинист крана металлургического производства

Нормативный срок обучения:

На базе среднего общего образования - 10 месяцев

На базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев

Сроки получения СПО по ППКРС независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются: для обучающихся по очно-заочной форме обучения: на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год; на базе основного общего образования - не более чем на 1,5 года.