Обработка металлов давлением (кузнец)

Описание профессии

Кузнец – это мастер, занимающийся обработкой металла. Профессия кузнеца имеет несколько специализаций: кузнец-штамповщик, кузнец ручной ковки, оператор-кузнец, кузнец драгоценных металлов. Главным материалом для работы кузнеца являются железо, чугун, сталь, бронза, свинец.

Другое название кузнеца – коваль.

Кузнец в мифологии

Профессия кузнеца – одна из самых древнейших на земле. В славянских письменах сохранились сведения о божественных кузнецах, самым древним из которых был Сварог. На смену ему вместе с христианством пришли святые Кузьма и Демьян – покровители всех кузнецов и хранители семьи и брака. И по сей день без изделий кузнеца не обходится не один мастер, ни одно ремесло. Отсюда и возникла поговорка «Кузнец – всем ремёслам отец».

Важные качества

- хорошее зрение
- идеальный глазомер
- способность переносить высокие температуры
- зрительная память

Должен знать

- черчение
- физику
- химию
- устройство кузнечной печи
- свойства металлов
- основы кузнечной сварки металла

Орудия труда

двурогая наковальня

молоток

гвоздильня

клещи

кочерга

совок

Массовость и уникальность профессии

Кузнецов можно встретить почти во всех уголках нашей страны — от маленьких городков, до столицы. Когда-то свой мастер был в каждой деревне, но теперь основная масса металлических изделий производится без их участия.