

Специалист по термической обработке металлов

Свердловская область

Квалифицированный специалист, который придает металлическим заготовкам и деталям необходимые свойства и форму при помощи термической обработки. Специалист по термической обработке металлов готовит необходимые растворы, наблюдает за показанием приборов и управляет процессом обработки, контролирует твердость металла, степень его нагрева, проверяет результаты работы, производит охлаждение полученного изделия в соответствии с принятыми технологиями на производстве по его отраслям.



СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА



50 300
руб.*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения в 2022 г.

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ



100
вакантных
рабочих мест*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения в 2022 г.

ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- типы металлов и способы их термической обработки
- устройство и обслуживание нагревающих устройств и печей
- типы охлаждающих жидкостей и правила их применения
- основы химико-термической обработки металлов
- температурные режимы при закалке и охлаждении металлов

ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- обрабатывать металлы, согласно технологическому процессу
- регулировать оборудование на заданный режим обработки металлов
- пользоваться контрольно-измерительными приборами и приспособлениями
- контролировать выполнение производственных планов и заданий
- выбирать тип термической обработки металлов

ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА

- последовательность, методичность, точность
- способность строго соблюдать инструкции и требования
- хорошая реакция, высокий уровень концентрации внимания
- физическая сила и выносливость
- ответственность, внимательность, аккуратность

МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- нарушение функций опорно - двигательного аппарата
- заболевания органов зрения и слуха
- заболевания органов дыхания
- аллергические реакции
- заболевания, связанные с потерей сознания

УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Среднее профессиональное образование

- 22.02.01 Metallургия черных металлов
- 22.02.02 Metallургия цветных металлов
- 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов
- 22.02.04 Metallоведение и термическая обработка металлов

ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

- ГБПОУ Свердловской области "Уральский государственный колледж имени И.И. Ползунова"
- ГАПОУ Свердловской области "Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е. Черепановых"
- ГАПОУ Свердловской области "Первоуральский металлургический колледж"

ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ