Специалист по литейному производству

Этот рабочий занимается подготовкой технологических процессов литейного производства, с помощью специальных форм создает предметы из металлов и сплавов. Его также называют "литейщик стали". После заливки в формы расплавленного материала и последующего его охлаждения получаются детали разной конфигурации. В качестве исходного сырья могут использоваться металлы или пластмассы. Часто работа ведется на автоматических агрегатах - термопластавтоматах.

Средняя заработная плата

От 58,0 тыс ₽*

в 2024 году

*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Востребованность 2025-2029 будет актуальна

5 вакансий*

*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Профессионально важные качества

- физическая выносливость
- ответственность, внимательность, аккуратность, терпение, настойчивость
- точный глазомер
- наглядно-образное воображение
- ловкость, быстрота реакции, выдержка

Медицинские противопоказания

- расстройства внимания
- нарушения координации движений кистей и пальцев рук
- нервно-психические расстройства
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата
- вредные привычки (алкоголизм, курение и др.)

Необходимо знать

- основы физики, химии, электротехники, технологии плавления металлов
- методы и правила плавления металлов
- устройство и принцип работы машин и механизмов для плавки
- нормированные значения температуры заливки
- состав смесей, которые применяются для отливки

Необходимо уметь

- читать чертежи
- готовить соответствующие стержневые и формовочные смеси
- плавить металл в раздаточной печи
- контролировать температуру расплавленной смеси
- выполнять очищения первичного металла от примесей

Учебная специальность

Среднее профессиональное образование

- 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов
- 22.02.08 Металлургическое производство (по видам производства)

Высшее образование

- 22.03.02 Металлургия

Где можно учиться

Где можно работать

- Предприятия металлургической промышленности

Компании