Фрезеровщик

ТОП Карелии

Квалифицированный рабочий, выполняющий на фрезерном станке обработку металлических изделий различной степени сложности: формирование резьбы, отверстий и т.п. Фрезеровщик по чертежам детали и технологической карте определяет последовательность обработки детали, обрабатывает ее на соответствующем станке, затем, с помощью измерительных инструментов проверяет соответствие детали чертежам.

Средняя заработная плата

От 62,0 тыс ₽*

в 2024 году

*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Востребованность 2025-2029 спрос возрастет

9 вакансий*

*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Профессионально важные качества

- развитый глазомер и слух
- развитое пространственно-образное, техническое мышление
- физическая сила и выносливость
- развитая мелкая моторика рук и координация движений
- последовательность, методичность, точность

Медицинские противопоказания

- заболевания органов зрения и слуха
- нарушения координации движений кистей и пальцев рук
- заболевания, связанные с потерей сознания
- нервно-психические расстройства
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата

Необходимо знать

- виды фрез и их основные углы, систему допусков и посадок, квалитеты и параметры шероховатости
- наименование, маркировку и основные свойства обрабатываемых материалов
- правила определения оптимальных режимов резания, расчеты, связанные с наладкой станков
- устройство и принцип работы фрезерных станков
- устройство, геометрию и правила термообработки, заточки и доводки всех видов режущего инструмента

Необходимо уметь

- производить фрезерование на горизонтальных, вертикальных и копировальных фрезерных станках
- выполнять операции по фрезерованию граней, прорезей, шипов, радиусов и плоскостей
- пользоваться измерительными инструментами, читать чертежи
- устанавливать детали в специальных приспособлениях и на столе станка с выверкой
- управлять многошпиндельными продольно-фрезерными станками

Учебная специальность

Среднее профессиональное образование

- 15.01.27 Фрезеровщик-универсал
- 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
- 15.02.08 Технология машиностроения
- 15.02.16 Технология машиностроения
- 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Где можно учиться

- Петрозаводский автотранспортный техникум
- Структурное подразделение Петрозаводского лесотехнического техникума в г. Кондопога

Где можно работать

Компании

- Промышленные предприятия