



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



2024 г.

62,0

тыс.руб.*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ в 2024 году



9

вакантных
рабочих мест*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- виды фрез и их основные углы, систему допусков и посадок, качества 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

ДОЛЖЕН 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

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

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

Промышленные предприятия

- ООО "Инженерный центр пожарной робототехники "ЭФЭР"

