

Обогатитель полезных ископаемых



Специалист по проектированию, сооружению и эксплуатации горно-обогатительных предприятий, с целью достижения требуемых потребительских качеств природного минерального сырья и его комплексного использования. К профессиональным обязанностям специалиста относятся проведение сортировки угля и руды по размеру, обслуживание обогатительных машин и аппаратов, вспомогательного оборудования, в том числе средств автоматического регулирования, выявление и устранение возникающих технических неполадок оборудования.



Средняя заработная плата

От 87,0 тыс. ₽*

в 2024 году

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Востребованность 2025-2029 будет актуальна

6 вакансий*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Профессионально важные качества

- адаптированность к низкой температуре воздуха
- физическая сила и выносливость
- наблюдательность, внимательность, развитый глазомер
- умение концентрироваться и переключать внимание
- развитое техническое мышление

Медицинские противопоказания

- заболевания органов зрения и слуха
- нарушение функций опорно - двигательного аппарата
- нервно-психические расстройства
- заболевания органов дыхания
- нарушение функций вестибулярного аппарата

Необходимо знать

- нормы расхода и правила хранения материалов, применяемых при проходке горных выработок
- причины возникновения осложнений, нарушений, аварий в горных выработках и способы их ликвидации
- нормы и правила в области геологического изучения, использования, охраны недр и окружающей среды
- назначение и конструкции горных выработок
- передовой отечественный и зарубежный опыт в области техники и технологии горных работ.

Необходимо уметь

- обслуживать обогатительные машины и аппараты, их вспомогательное оборудование
- работать с технической документацией, читать чертежи, электрические схемы, технический материал
- применять навыки геолого-промышленной оценки рудных месторождений полезных ископаемых
- диагностировать минералы, горные породы, полезные ископаемые, природные воды, нефть и газ
- ориентироваться на местности и составлять простейшие виды топографических планов и схем

Учебная специальность

Среднее профессиональное образование

- 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых

Где можно учиться

Где можно работать

- Горнодобывающие промышленные организации

Компании

