

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.



ДОЛЖЕН 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.

ДОЛЖЕН 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

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

УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Среднее профессиональное образование

21.02.18 Обогащение полезных ископаемых

ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

С полным перечнем образовательных организаций, осуществляющих подготовку по данным специальностям, вы можете ознакомиться на сайте.

ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

- Промышленные предприятия
- Добывающие предприятия
- ООО "Ловозерский горно-обогатительный комбинат"
- АО "Ковдорский горно-обогатительный комбинат"
- ОАО "Кольская горно-металлургическая компания"
- Заполярный филиал ПАО ГМК "Норильский никель"