



5-04-0711-04 Обогащение полезных ископаемых

Квалификация специалиста: техник-технолог

Квалификация рабочего (не менее одной из): лаборант химического анализа; аппаратчик выпаривания; аппаратчик гранулирования, аппаратчик отстаивания; аппаратчик экстрагирования, аппаратчик сгустителей; дозировщик; фильтровальщик; флотаторщик; центрифуговщик; сушильщик.

Сфера профессиональной деятельности:

- цехи, осуществляющие первичную обработку минерального сырья, подготовительные операции, обеспечивающие раскрываемость сырья, и обогащение полезных ископаемых;
- химические лаборатории организаций;
- лаборатории научно-исследовательских и проектных организаций, осуществляющие разработку технологий первичной обработки минерального сырья, подготовительных операций, обеспечивающих раскрываемость сырья и обогащения полезных ископаемых, учреждений образования.

Срок обучения:

-платное, дневное
(на основе общего
базового образования)

—

3 года 10 месяцев

УРОВЕНЬ СРЕДНЕГО –
СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

5-04-0711-04 Обогащение полезных ископаемых



Объектами профессиональной деятельности рабочего являются:

- сырье, продукты обогащения, химические реагенты;
- технологическое оборудование для осуществления процессов первичной обработки минерального сырья подготовительных операций, обеспечивающих раскрываемость сырья, и обогащения полезных ископаемых;
- технологическая документация на процессы первичной обработки минерального сырья, подготовительных операций, обеспечивающих раскрываемость сырья, и обогащения полезных ископаемых;
- технологические процессы первичной обработки минерального сырья, подготовительных операций, обеспечивающих раскрываемость сырья, и обогащения полезных ископаемых;
- химический состав, свойства продуктов обогащения на разных этапах технологического цикла;
- лабораторное оборудование, приборы и инструменты для проведения химического анализа;
- организация выполнения производственных заданий по выпуску конкретного ассортимента и номенклатуры продукции.

5-04-0711-04 Обогащение полезных ископаемых



Техник-технолог должен быть компетентным в следующих видах профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- опытно-экспериментальная;
- коммуникативная.

Техник-технолог должен быть компетентным в выполнении следующих профессиональных функций:

- осуществление технологического процесса первичной обработки минерального сырья, подготовительных операций, обеспечивающих раскрываемость сырья, и обогащения полезных ископаемых;
- регулирование технологического процесса обогащения полезных ископаемых в соответствии с разработанным регламентом;
- обеспечение эффективного использования основного и вспомогательного технологического оборудования, сырья и материалов и др.