

07240300 Открытая разработка месторождений полезных ископаемых

Квалификация: техник-технолог

Сроки обучения на базе 11 класса -2 г.10 мес.

Техник-технолог открытой разработки месторождений полезных ископаемых занимается подготовкой, организацией, проведением и контролем за безопасностью горных и взрывных работ.

В его обязанности входит:

- ✓ ведение технологических процессов горных и взрывных работ
- ✓ контроль за безопасностью ведения горных и взрывных работ
- ✓ организация деятельности персонала производственного подразделения

Техник-технолог открытой разработки месторождений полезных ископаемых должен знать:

- ✓ технику и технологию добычи полезных ископаемых открытым способом
- ✓ свойства горных пород и состояние породного массива
- ✓ закономерности поведения и управления свойствами горных пород в процессе добычи полезных ископаемых открытым способом
- ✓ нормативные документы по промышленной безопасности и охране труда при проектировании, строительстве и эксплуатации горных предприятий, ведущих добычу полезных ископаемых открытым способом
- ✓ основные требования к графическому изображению фрагментов вскрышных, добычных и отвальных работ.

Он непосредственно участвует в добыче ископаемых посредством проведения взрывных или буровых работ.

Профессиональные компетентности:

- выполнять комплексные инженерные проекты технических объектов, систем и процессов в области прикладной геологии с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений
- демонстрировать компетенции, связанные с особенностью проблем, объектов и видов комплексной инженерной деятельности, не менее чем по одной из специализаций: поиски и разведка месторождений полезных ископаемых.