

**Дополнительная профессиональная программа профессиональной
переподготовки «Подземная разработка месторождений полезных
ископаемых»
профиль 21.05.04 «Горное дело»**

Цель обучения – получение новых компетенций в сфере подземной разработки месторождений полезных ископаемых.

В рамках программы изучаются следующие темы:

- базовые показатели разработки полезных ископаемых;
- сохранение рабочего очистного пространства;
- производственные процессы, которые выполняются при добыче полезных ископаемых подземным способом;
- способы доставки горной массы;
- системы разработки разных месторождений полезных ископаемых;
- технологическая схема шахты и её базовые компоненты;
- проведение работ по выемке целиков;
- подготовка шахтных горизонтов и полей, вскрытие месторождений;
- разработка пологих пластов с использованием разворота механизированных комплексов.

Целевая аудитория - курс предназначен для профессиональной переподготовки инженерно-технических работников (специалисты горных, геологических и маркшейдерских служб горнодобывающих и других промышленных предприятий, геологи, горные инженеры, маркшейдеры)

Приобретаемые знания и умения

По завершению обучения по программе *«Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»* слушатели могут выполнять следующие виды работ:

- оформление технической документации на ведение горных и взрывных работ;
- организация и контроль ведения технологических процессов на участке в соответствии с технической и нормативной документацией;
- контроль ведения работ по обслуживанию горно-транспортного оборудования на участке;
- контроль ведения работ по обслуживанию вспомогательных технологических процессов;

- обеспечение выполнения плановых показателей участка;
- контроль выполнения требований отраслевых норм, инструкций и правил безопасности при ведении горных и взрывных работ;
- организация и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и охраны труда на участке;
- проводить анализ процесса и результатов деятельности персонала участка;
- контролировать выполнение требований пожарной безопасности;
- контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда;
- проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности;
- обеспечивать материально и моральное стимулирование трудовой деятельности персонала;
- анализировать процесс и результаты деятельности персонала участка

Основные профессиональный дисциплины

№ п/п	Наименование разделов дисциплин, тем	Всего, час	в том числе				из них с применением дистанционных технологий	Форма контроля
			самостоятельная работа	лекции	практические занятия, семинары	лабораторные работы		
1	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	74		42	32		8	экзамен
2	Проектирование горных предприятий с открытым, подземным и комбинированным способом добычи	74		42	32		8	экзамен
3	Горное дело и окружающая среда	15		15				зачет
4	Экономика и менеджмент горного производства	30		30			4	зачет
5	Технология и безопасность взрывных работ	97		70	27		10	экзамен
6	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	74		42	32		8	экзамен
7	Система вентиляции на горных предприятиях	60		42	18		6	экзамен
	Итого часов учебной нагрузки	424	0	283	141	0	44	
	Итоговая аттестация (аттестационная работа)	80	80					защита - ЭК
	Всего часов по учебному плану	504	80	283	141	0		

Контакты:

sppk72@mail.ru

+7(499) 230-24-24