

Автономное некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Современный центр подготовки кадров»  
(АНО ДПО «СЦПК»)



«11» января 2022 г.

**ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»  
с присвоением квалификации  
«Горный техник-технолог»  
(500 часов)**

г. Магнитогорск 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

<u>ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА</u> .....	3
<u>ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ</u> .....	4
<u>ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ</u> .....	5
<u>УЧЕБНЫЙ ПЛАН</u> .....	8
<u>КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК</u> .....	9
<u>СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ</u> .....	11
<u>КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ</u> .....	25
<u>ФОРМА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯ К НЕЙ</u> .....	43
<u>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ</u> .....	44
<u>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ КУРСА ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ</u> .....	46

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа профессиональной переподготовки «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» с присвоением квалификации «Горный техник-технолог», разработанная в рамках программ подготовки технического персонала, позволяет слушателям получить теоретические и практические знания и умения, необходимые для осуществления трудовых функций, включающих в себя проведение подземных горных работ при разработке месторождений и полезных ископаемых. Горный техник-технолог осуществляет организацию и проведение работ на производственном участке по добыче полезных ископаемых подземным способом. Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» от 03.07.2014 № 32953.

Программа профессиональной переподготовки представляет собой комплекс основных характеристик образования (цели, задачи, объем, содержание, формы аттестации), который представлен в виде общей характеристики образовательной программы, учебного плана, календарного учебного графика, содержания модулей, оценочных средств и иных компонентов.

Данная программа предназначена для технического персонала, не имеющего профильного образования по направлению подготовки «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», либо желающего повысить свою квалификацию в данном направлении. Программа дает возможность осуществлять техническое и технологическое обеспечение деятельности человека в недрах Земли при разработке твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов различного назначения.

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование, а также специалисты горных предприятий, желающие повысить свою компетентность и углубить знания в заявленной области.

Программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». ФЗ-116 от 21.07.1997г.;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» от 03.07.2014 № 32953;
- Федеральный закон «О недрах» № 2395-1 от 21.02.1992;
- Устав АНО ДПО «Современный центр подготовки кадров».

По окончании обучения слушателям выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца по программе «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» с присвоением квалификации «Горный техник-технолог», дающий право ведения профессиональной деятельности в сфере «Горное дело».

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Цель программы – подготовка высококвалифицированных и востребованных специалистов в области обеспечения рационального и безопасного освоения недр Земли при эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов различного назначения, переработке минерального сырья, извлечении полезных ископаемых из добытой горной массы.

Задачи освоения программы:

- ведение технологических процессов горных и взрывных работ;
- контроль за безопасностью ведения горных и взрывных работ;
- организация деятельности персонала производственного подразделения;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

К освоению программы профессиональной переподготовки допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное образование;
- лица, получающие среднее профессиональное образование.

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе составляет 500 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Форма обучения:

- очно-заочная;
- заочная с применением информационных технологий.

Режим занятий.

При очно-заочной форме обучения учебная нагрузка устанавливается 3-4 академических часа в день (1 академический час равен 45 минутам).

При заочной форме обучения с применением дистанционных образовательных технологий учебная нагрузка устанавливается самостоятельно.