

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

Шадрина Ирина Михайловна



2023 г., протокол № 16

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Мурманский арктический государственный университет" в г. Кировске Мурманской области

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.17

код

Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

наименование специальности

По программе базовой подготовки

Уровень образования среднее общее образование

Квалификация: специалист по горным работам

Форма обучения

заочная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 4 мес.

Год начала подготовки по УП

2023

Профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 26.08.2022

№ 772

Максимальная учебная нагрузка	
Обяз. часть	Вар. часть
171	172
2952	1296
546	150
56	
148	60
68	10
168	
66	
40	
	80
438	512
104	20
92	30
78	28
88	48
76	
	40
	42
	60
	78
	42
	86
	38
1968	634
908	450
240	156
110	48
112	48
78	48
	82
	68
360	
8	
314	104
56	20
52	42
56	42
144	
6	
234	80
190	80
36	
8	

Максимальная учебная нагрузка	
Обяз. часть	Вар. часть
171	172
368	
360	
8	

144	
108	
36	
36	
36	

3168	1296
------	------

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.07.В	Математика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06.В	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.В	Основы экономики
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ОП.10.В	Материаловедение
ОП.11.В	Специальное черчение
ОП.12.В	Управление промышленными отходами
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05.В	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.06.В	Горное давление
ПП.01.01	Производственная практика "Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией"
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика "Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке"
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности персонала производственного подразделения"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.07.В	Математика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06.В	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.В	Основы экономики
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ОП.10.В	Материаловедение
ОП.11.В	Специальное черчение
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05.В	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.06.В	Горное давление
ПП.01.01	Производственная практика "Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией"
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации

ПП.02.01	Производственная практика "Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке"
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности персонала производственного подразделения"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07.В	Математика
ОП.06.В	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.В	Основы экономики
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ОП.10.В	Материаловедение
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05.В	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.06.В	Горное давление
ПП.01.01	Производственная практика "Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией"
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика "Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке"
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности персонала производственного подразделения"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07.В	Математика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06.В	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.В	Основы экономики
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ОП.10.В	Материаловедение
ОП.11.В	Специальное черчение
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05.В	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.06.В	Горное давление
ПП.01.01	Производственная практика "Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией"
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации

МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика "Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке"
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности персонала производственного подразделения"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
СГ.01	История России
СГ.07.В	Математика
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06.В	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.В	Основы экономики
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ОП.10.В	Материаловедение
ОП.11.В	Специальное черчение
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05.В	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.06.В	Горное давление
ПП.01.01	Производственная практика "Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией"
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика "Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке"
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности персонала производственного подразделения"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
СГ.01	История России
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07.В	Математика
ОП.06.В	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.В	Основы экономики
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ОП.10.В	Материаловедение
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05.В	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.06.В	Горное давление
ПП.01.01	Производственная практика "Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией"
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика "Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке"

МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности персонала производственного подразделения"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.06.В	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.В	Основы экономики
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ОП.10.В	Материаловедение
ОП.12.В	Управление промышленными отходами
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05.В	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.06.В	Горное давление
ПП.01.01	Производственная практика "Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией"
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика "Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке"
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности персонала производственного подразделения"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
СГ.04	Физическая культура
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ОП.11.В	Специальное черчение
МДК.01.03	Механизация горных работ
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 09.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07.В	Математика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06.В	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.В	Основы экономики
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ОП.10.В	Материаловедение
ОП.11.В	Специальное черчение
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ

МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05.В	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.06.В	Горное давление
ПП.01.01	Производственная практика "Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией"
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика "Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке"
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности персонала производственного подразделения"
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.1.	Разрабатывать и интерпретировать техническую и технологическую документацию на ведение горных и взрывных работ
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.07.В	Математика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06.В	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ОП.10.В	Материаловедение
ОП.11.В	Специальное черчение
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05.В	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.06.В	Горное давление
ПП.01.01	Производственная практика "Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.2.	Организовывать и контролировать выполнение горно-подготовительных и вспомогательных работ при подземной добыче полезных ископаемых
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.06.В	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ОП.10.В	Материаловедение
ОП.11.В	Специальное черчение
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05.В	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.06.В	Горное давление
ПП.01.01	Производственная практика "Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.3.	Организовывать и контролировать выполнение работ на стационарных подземных установках, подземных самоходных машинах и буровых установках
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.06.В	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности

ОП.09.В	Охрана труда
ОП.10.В	Материаловедение
ОП.11.В	Специальное черчение
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05.В	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.06.В	Горное давление
ПП.01.01	Производственная практика "Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.4.	Организовывать и контролировать выполнение взрывных работ на подземных горных предприятиях
ОП.06.В	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ОП.10.В	Материаловедение
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05.В	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.06.В	Горное давление
ПП.01.01	Производственная практика "Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.1.	Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06.В	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ОП.10.В	Материаловедение
ОП.12.В	Управление промышленными отходами
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика "Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.2.	Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда
ОП.06.В	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ОП.10.В	Материаловедение
ОП.12.В	Управление промышленными отходами
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика "Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена

ПК 2.3.	Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования на участке
ОП.06.В	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ОП.10.В	Материаловедение
ОП.12.В	Управление промышленными отходами
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика "Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.4.	Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06.В	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ОП.10.В	Материаловедение
ОП.12.В	Управление промышленными отходами
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика "Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.1.	Обеспечивать выполнение плановых показателей участка
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07.В	Математика
ОП.06.В	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.В	Основы экономики
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности персонала производственного подразделения"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.2.	Анализировать процесс и результаты деятельности персонала участка, планировать и организовывать мероприятия, направленные на повышение производительности труда за счет устранения всех видов потерь
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.06.В	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.В	Основы экономики
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности персонала производственного подразделения"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.3.	Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности

ОП.06.В	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.В	Основы экономики
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика "Организация деятельности персонала производственного подразделения"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.1.	Выполнение погрузочно-разгрузочных и доставочных работ
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.2.	Содержание (обслуживание) горных выработок
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.3.	Выполнение работ по монтажу, демонтажу и обслуживанию оборудования
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.4.	Выполнение подготовительных и вспомогательных работ при проведении буровзрывных работ
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.5.	Выполнение работ повышенной сложности
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда
ПП.04.01	Производственная практика "Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.4.	Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09.В	Охрана труда

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОД	Общеобразовательные дисциплины												
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01. ПК 3.1.	ОК 02. ПК 3.2.	ОК 03. ПК 3.3.	ОК 04. ПК 3.4.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
СГ.01	История России	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 2.1.	ПК 2.4.						
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.										
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 3.2.							
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.						
СГ.07.В	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 3.1.			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01. ПК 1.4. ПК 4.5.	ОК 02. ПК 2.1. ПК 3.4.	ОК 03. ПК 2.2.	ОК 04. ПК 2.3.	ОК 05. ПК 2.4.	ОК 06. ПК 3.1.	ОК 07. ПК 3.2.	ОК 08. ПК 3.3.	ОК 09. ПК 4.1.	ПК 1.1. ПК 4.2.	ПК 1.2. ПК 4.3.	ПК 1.3. ПК 4.4.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.									
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.2.	ПК 1.3.							
ОП.03	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.3.						
ОП.04	Геология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.							
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.							
ОП.06.В	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01. ПК 2.1.	ОК 02. ПК 2.2.	ОК 03. ПК 2.3.	ОК 04. ПК 2.4.	ОК 05. ПК 3.1.	ОК 06. ПК 3.2.	ОК 07. ПК 3.3.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
ОП.07.В	Основы экономики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
ОП.08.В	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01. ПК 1.4. ПК 4.5.	ОК 02. ПК 2.1. ПК 3.4.	ОК 03. ПК 2.2.	ОК 04. ПК 2.3.	ОК 05. ПК 2.4.	ОК 06. ПК 3.1.	ОК 07. ПК 3.2.	ОК 08. ПК 3.3.	ОК 09. ПК 4.1.	ПК 1.1. ПК 4.2.	ПК 1.2. ПК 4.3.	ПК 1.3. ПК 4.4.
ОП.09.В	Охрана труда	ОК 01. ПК 1.4. ПК 4.5.	ОК 02. ПК 2.1. ПК 3.4.	ОК 03. ПК 2.2.	ОК 04. ПК 2.3.	ОК 05. ПК 2.4.	ОК 06. ПК 3.1.	ОК 07. ПК 3.2.	ОК 08. ПК 3.3.	ОК 09. ПК 4.1.	ПК 1.1. ПК 4.2.	ПК 1.2. ПК 4.3.	ПК 1.3. ПК 4.4.
ОП.10.В	Материаловедение	ОК 01. ПК 2.1.	ОК 02. ПК 2.2.	ОК 03. ПК 2.3.	ОК 04. ПК 2.4.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
ОП.11.В	Специальное черчение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.			
ОП.12.В	Управление промышленными отходами	ОК 01.	ОК 07.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.						
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01. ПК 1.4. ПК 4.5.	ОК 02. ПК 2.1.	ОК 03. ПК 2.2.	ОК 04. ПК 2.3.	ОК 05. ПК 2.4.	ОК 06. ПК 3.1.	ОК 07. ПК 3.2.	ОК 08. ПК 3.3.	ОК 09. ПК 4.1.	ПК 1.1. ПК 4.2.	ПК 1.2. ПК 4.3.	ПК 1.3. ПК 4.4.
ПМ 01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.

ПМ.01	соответствии с технической и нормативной документацией	ПК 1.4.											
МДК.01.01	Основы горного дела	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
МДК.01.03	Механизация горных работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
МДК.01.05.В	Основы маркшейдерского дела	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
МДК.01.06.В	Горное давление	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
ПП.01.01	<i>Производственная практика "Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией"</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
ПП.02.01	<i>Производственная практика "Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке"</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
ПП.03.01	<i>Производственная практика "Организация деятельности персонала производственного подразделения"</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ПК 4.5.											
ПП.04.01	<i>Производственная практика "Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ПК 4.5.											
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ПК 4.5.											
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ПК 4.5.											
	<i>Подготовка дипломного проекта (работы)</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ПК 4.5.											
	<i>Защита дипломного проекта (работы)</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка
3	Безопасности жизнедеятельности
4	Бережливого производства
5	Менеджмента и экономической деятельности
6	Управления персоналом
7	Инженерной графики
8	Технической механики
9	Геологии
10	Цифровых технологий в профессиональной деятельности
11	Охраны труда и промышленной безопасности
	Лаборатории:
1	Цифровые технологии в горной промышленности
	Пологоны:
1	Горного оборудования
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Пояснения

1. При разработке учебного плана и формировании перечня профессиональных компетенций учтены требования федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, утвержденного приказом Минпросвещения России от 26.08.2022 №772, и профессионального стандарта "Горнорабочий подземный", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.06.2020 №341н.
2. Нормативный срок подготовки по основной образовательной программе 2 года 10 месяцев (для очной формы обучения) увеличен на 6 месяцев для заочной формы обучения.
3. Для организации установочных и лабораторно-экзаменационных сессий графиком учебного процесса определяется не более 30 дней на 1 и 2 курсах и не более 40 дней на 3 и 4 курсах.
4. Производственные практики реализуются студентами самостоятельно за пределами сессий.
5. Вариативная часть распределена следующим образом: на увеличение объема часов по социально-гуманитарному циклу (150 час.), в том числе за счет включения дисциплины "Математика" (80 час.); по общепрофессиональному циклу (512 час.), в том числе за счет включения дисциплин "Метрология, стандартизация и сертификация" (40 час.), "Основы экономики" (42 час.), "Правовые основы профессиональной деятельности" (60 час.), "Охрана труда" (78 час.), "Материаловедение" (42 час.), "Специальное черчение" (86 час.), "Управление промышленными отходами" (38 час.); ; на увеличение объема подготовки по профессиональным модулям (634 час.), в том числе за счет включения междисциплинарных курсов "Основы маркшейдерского дела" (82 час.), "Горное давление" (68 час.) в рамках профессионального модуля «организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией». Вариативная часть направлена на получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
6. В период освоения профессионального цикла студенты выполняют 3 курсовых проекта (работы), для выполнения проектов предусмотрены часы аудиторных занятий и самостоятельной работы обучающихся. □
7. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).□