

Утверждаю

Директор

Матвеева Валентина Геннадьевна



30.06.2021

Решением Педагогического Совета  
Протокол № 8 от 30.06.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Дальнегорский индустриально-технологический колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

21.02.17

Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

Горный техник-технолог

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 498







Индекс	Содержание
ОК 1	понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Профессиональная этика и психология делового общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Материаловедение
ОП.12	Термодинамика
ОП.13	Гидромеханика
ОП.14	Вентиляция шахт
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ОП.16	Ключевые компетенции цифровой экономики
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.04	механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и механизмов
МДК.01.05	Технология и безопасность взрывных работ
МДК.01.06	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.07	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ОК 2	организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Профессиональная этика и психология делового общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Материаловедение
ОП.12	Термодинамика
ОП.13	Гидромеханика
ОП.14	Вентиляция шахт
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности

	ОП.16	Ключевые компетенции цифровой экономики
	МДК.01.01	Основы горного дела
	МДК.01.02	Основы маркшейдерского дела
	МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
	МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и механизмов
	МДК.01.05	Технология и безопасность взрывных работ
	МДК.01.06	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
	МДК.01.07	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика
	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
	УП.03	Учебная практика
	ПП.03	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Профессиональная этика и психология делового общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Материаловедение
	ОП.12	Термодинамика
	ОП.13	Гидромеханика
	ОП.14	Вентиляция шахт
	ОП.15	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
	ОП.16	Ключевые компетенции цифровой экономики
	МДК.01.01	Основы горного дела
	МДК.01.02	Основы маркшейдерского дела
	МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
	МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и механизмов
	МДК.01.05	Технология и безопасность взрывных работ
	МДК.01.06	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
	МДК.01.07	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика
	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
	УП.03	Учебная практика
	ПП.03	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык

ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Материаловедение
ОП.12	Термодинамика
ОП.13	Гидромеханика
ОП.14	Вентиляция шахт
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ОП.16	Ключевые компетенции цифровой экономики
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и механизмов
МДК.01.05	Технология и безопасность взрывных работ
МДК.01.06	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.07	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Материаловедение
ОП.12	Термодинамика
ОП.13	Гидромеханика
ОП.14	Вентиляция шахт
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ОП.16	Ключевые компетенции цифровой экономики
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и механизмов
МДК.01.05	Технология и безопасность взрывных работ
МДК.01.06	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.07	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
УП.01	Учебная практика

	ПП.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика
	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
	УП.03	Учебная практика
	ПП.03	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика
ОК 6		Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Профессиональная этика и психология делового общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Материаловедение
	ОП.12	Термодинамика
	ОП.13	Гидромеханика
	ОП.14	Вентиляция шахт
	ОП.15	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
	ОП.16	Ключевые компетенции цифровой экономики
	МДК.01.01	Основы горного дела
	МДК.01.02	Основы маркшейдерского дела
	МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
	МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и механизмов
	МДК.01.05	Технология и безопасность взрывных работ
	МДК.01.06	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
	МДК.01.07	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика
	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
	УП.03	Учебная практика
	ПП.03	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика
ОК 7		Принимать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.06	Профессиональная этика и психология делового общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики



	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Материаловедение
	ОП.12	Термодинамика
	ОП.13	Гидромеханика
	ОП.14	Вентиляция шахт
	ОП.15	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
	ОП.16	Ключевые компетенции цифровой экономики
	МДК.01.01	Основы горного дела
	МДК.01.02	Основы маркшейдерского дела
	МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
	МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и механизмов
	МДК.01.05	Технология и безопасность взрывных работ
	МДК.01.06	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
	МДК.01.07	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика
	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
	УП.03	Учебная практика
	ПП.03	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать дальнейшее образование
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Материаловедение
	ОП.12	Термодинамика
	ОП.13	Гидромеханика
	ОП.14	Вентиляция шахт
	ОП.15	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
	ОП.16	Ключевые компетенции цифровой экономики
	МДК.01.01	Основы горного дела
	МДК.01.02	Основы маркшейдерского дела
	МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
	МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и механизмов
	МДК.01.05	Технология и безопасность взрывных работ
	МДК.01.06	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
	МДК.01.07	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика
	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
	УП.03	Учебная практика
	ПП.03	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика

ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Материаловедение
ОП.12	Термодинамика
ОП.13	Гидромеханика
ОП.14	Вентиляция шахт
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ОП.16	Ключевые компетенции цифровой экономики
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Основы маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и механизмов
МДК.01.05	Технология и безопасность взрывных работ
МДК.01.06	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.07	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
УП.04	Учебная практика

	ПП.04	Производственная практика
ПК 1.1		Оформлять техническую документацию на ведение горных и взрывных работ.
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Материаловедение
	ОП.12	Термодинамика
	ОП.13	Гидромеханика
	ОП.14	Вентиляция шахт
	МДК.01.01	Основы горного дела
	МДК.01.02	Основы маркшейдерского дела
	МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
	МДК.01.04	механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и механизмов
	МДК.01.05	Технология и безопасность взрывных работ
	МДК.01.06	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
	МДК.01.07	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
ПК 1.2		Организовывать и контролировать ведение технологических процессов на участке в соответствии с технической и нормативной документацией
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Материаловедение
	ОП.12	Термодинамика
	ОП.13	Гидромеханика
	ОП.14	Вентиляция шахт
	МДК.01.01	Основы горного дела
	МДК.01.02	Основы маркшейдерского дела
	МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
	МДК.01.04	механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и механизмов
	МДК.01.05	Технология и безопасность взрывных работ
	МДК.01.06	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
	МДК.01.07	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
ПК 1.3		Контролировать ведение работ по обслуживанию горнотранспортного оборудования на участке.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Материаловедение

	ОП.12	Термодинамика
	ОП.13	Гидромеханика
	ОП.14	Вентиляция шахт
	МДК.01.01	Основы горного дела
	МДК.01.02	Основы маркшейдерского дела
	МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
	МДК.01.04	механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и механизмов
	МДК.01.05	Технология и безопасность взрывных работ
	МДК.01.06	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
	МДК.01.07	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
ПК 1.4		Контролировать ведение работ по обслуживанию вспомогательных технологических процессов.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Материаловедение
	ОП.12	Термодинамика
	ОП.13	Гидромеханика
	ОП.14	Вентиляция шахт
	МДК.01.01	Основы горного дела
	МДК.01.02	Основы маркшейдерского дела
	МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
	МДК.01.04	механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и механизмов
	МДК.01.05	Технология и безопасность взрывных работ
	МДК.01.06	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
	МДК.01.07	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
ПК 1.5		Обеспечивать выполнение плановых показателей участка.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Термодинамика
	ОП.13	Гидромеханика
	ОП.14	Вентиляция шахт
	МДК.01.01	Основы горного дела
	МДК.01.02	Основы маркшейдерского дела
	МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
	МДК.01.04	механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и механизмов
	МДК.01.05	Технология и безопасность взрывных работ
	МДК.01.06	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
	МДК.01.07	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
ПК 2.1		Контролировать выполнение требований отраслевых норм, инструкции и правил безопасности при ведении работ и взрывных работ
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика

	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Термодинамика
	ОП.13	Гидромеханика
	ОП.14	Вентиляция шахт
	МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика
ПК 2.2		Контролировать выполнение требований пожарной безопасности.
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Термодинамика
	ОП.13	Гидромеханика
	ОП.14	Вентиляция шахт
	МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика
ПК 2.3		Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда.
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Термодинамика
	ОП.13	Гидромеханика
	ОП.14	Вентиляция шахт
	МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика
ПК 2.4		Организовывать и осуществлять производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности охраны труда на участке.
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Термодинамика
	ОП.13	Гидромеханика
	ОП.14	Вентиляция шахт
	МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика
ПК 3.1		Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности.
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности

	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Термодинамика
	ОП.13	Гидромеханика
	ОП.14	Вентиляция шахт
	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
	УП.03	Учебная практика
	ПП.03	Производственная практика
ПК 3.2		Обеспечивать материальное и моральное стимулирование трудовой деятельности персонала.
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Термодинамика
	ОП.13	Гидромеханика
	ОП.14	Вентиляция шахт
	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
	УП.03	Учебная практика
	ПП.03	Производственная практика
ПК 3.3		Анализировать процесс и результаты деятельности персонала участка.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Термодинамика
	ОП.13	Гидромеханика
	ОП.14	Вентиляция шахт
	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
	УП.03	Учебная практика
	ПП.03	Производственная практика
ДПК 4.1		
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика
ДПК 4.2		
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика
ДПК 4.3		
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ПК 1.1							
ОГСЭ.06	Профессиональная этика и психология делового общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.04	Геология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.05	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ОП.07	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.09	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.11	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.12	Термодинамика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.13	Гидронеханика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.14	Вентиляция шахт	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.16	Ключевые компетенции цифровой экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.01	Основы горного дела	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Основы маркшейдерского дела	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.05	Технология и безопасность взрывных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.06	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.07	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	Контроль за безопасностью ведения горных и взрывных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ДПК 4.1	ДПК 4.2	ДПК 4.3

МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ДПК 4.1	ДПК 4.2	ДПК 4.3
УП.04	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ДПК 4.1	ДПК 4.2	ДПК 4.3
ПП.04	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ДПК 4.1	ДПК 4.2	ДПК 4.3