

МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ЗАНЯТОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Утверждаю

Директор

В.Г. Матвеева



заседанием педагогического совета
Протокол № 4 от 20.01.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

краевое государственное автономное професинальное образовательное учреждение

"Дальнегорский индустриально-технологический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.17

код

Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по горным работам

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 26.08.2022

№ 772

Виды деятельности
организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией
обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке
организация деятельности персонала производственного подразделения
освоение профессии 13590 Машинист буровой установки
освоение профессии Горнорабочий очистного забоя

МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ЗАНЯТОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Утверждаю

Директор

В.Г. Матвеева

заседанием педагогического совета
Протокол №4 от 20.01.2026



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки специалистов среднего звена
краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
"Дальнегорский индустриально-технологический колледж"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
код наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: специалист по горным работам

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 26.08.2022

№ 772

Комплексные экзамены/зачеты

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОП.06 Физика
				[2]	ОП.02 Электротехника и электроника
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОП.11 География
				[2]	ОП.04 Геология
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.01.01 Учебная практика
				[6]	ПП.01.01 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.03.01 Учебная практика
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.04.01 Учебная практика
				[8]	ПП.04.01 Производственная практика
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ОП.07 Химия
				[8]	ОП.08 Биология

Компетенции

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОП.02	Литература
ОП.03	Математика
ОП.04	Иностранный язык
ОП.05	Информатика
ОП.06	Физика
ОП.07	Химия
ОП.08	Биология
ОП.09	История
ОП.10	Обществознание
ОП.11	География
ОП.12	Физическая культура
ОП.13	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06*	Введение в чемпионатное движение
ОП.07*	Основы профессиональной адаптации и коммуникации
ОП.08*	Горнопромышленная экология
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	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.06	Обработка камня
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Подготовка и эксплуатация буровых установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Рудничная аэрология
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования
МДК.05.04ц	Цифровизация процессов в горнодобывающей отрасли
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОП.02	Литература
ОП.03	Математика
ОП.04	Иностранный язык
ОП.05	Информатика
ОП.06	Физика
ОП.07	Химия
ОП.08	Биология
ОП.09	История
ОП.10	Обществознание
ОП.11	География
ОП.13	Основы безопасности и защиты Родины

Индекс	Содержание
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06*	Введение в чемпионатное движение
ОП.07*	Основы профессиональной адаптации и коммуникации
ОП.08*	Горнопромышленная экология
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	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Подготовка и эксплуатация буровых установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Рудничная аэрология
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования
МДК.05.04ц	Цифровизация процессов в горнодобывающей отрасли
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОП.02	Литература
ОП.03	Математика
ОП.06	Физика
ОП.10	Обществознание
ОП.11	География
ОП.13	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.01	История России
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.07*	Основы профессиональной адаптации и коммуникации
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	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.06	Обработка камня
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Подготовка и эксплуатация буровых установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

Индекс	Содержание
МДК.05.01	Рудничная аэрология
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования
МДК.05.04ц	Цифровизация процессов в горнодобывающей отрасли
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОП.01	Русский язык
ОП.02	Литература
ОП.03	Математика
ОП.04	Иностранный язык
ОП.06	Физика
ОП.07	Химия
ОП.08	Биология
ОП.09	История
ОП.10	Обществознание
ОП.11	География
ОП.12	Физическая культура
ОП.13	Основы безопасности и защиты Родины
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
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.07*	Основы профессиональной адаптации и коммуникации
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	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.06	Обработка камня
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Подготовка и эксплуатация буровых установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Рудничная аэрология
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования
МДК.05.04ц	Цифровизация процессов в горнодобывающей отрасли
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОП.01	Русский язык
ОП.02	Литература
ОП.03	Математика
ОП.06	Физика
ОП.09	История
ОП.10	Обществознание
ОП.11	География

Индекс	Содержание
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07*	Основы профессиональной адаптации и коммуникации
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	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Подготовка и эксплуатация буровых установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
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
ОП.02	Литература
ОП.03	Математика
ОП.09	История
ОП.10	Обществознание
ОП.11	География
СГ.01	История России
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	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Подготовка и эксплуатация буровых установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОП.03	Математика
ОП.06	Физика
ОП.07	Химия
ОП.08	Биология
ОП.10	Обществознание
ОП.11	География
ОП.13	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.08*	Горнопромышленная экология
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

Индекс	Содержание
МДК.01.05	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Подготовка и эксплуатация буровых установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Рудничная аэрология
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОП.12	Физическая культура
ОП.13	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.04	Физическая культура
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОП.01	Русский язык
ОП.02	Литература
ОП.04	Иностранный язык
ОП.10	Обществознание
ОП.11	География
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.06*	Введение в чемпионатное движение
ОП.07*	Основы профессиональной адаптации и коммуникации
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	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Подготовка и эксплуатация буровых установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Рудничная аэрология
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования
МДК.05.04ц	Цифровизация процессов в горнодобывающей отрасли
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 1.1	Разрабатывать и интерпретировать техническую и технологическую документацию на ведение горных и взрывных работ
ОП.01	Русский язык
ОП.02	Литература
ОП.04	Иностранный язык
ОП.09	История

Индекс	Содержание
ОП.10	Обществознание
ОП.11	География
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
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	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Организовывать и контролировать выполнение горно-подготовительных и вспомогательных работ при подземной добыче полезных ископаемых
ОП.06	Физика
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
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	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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
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	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Организовывать и контролировать выполнение взрывных работ на подземных горных предприятиях
СГ.01	История России
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	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.5	Обрабатывать камни, шлифовать и полировать мягкие, средние и твёрдые породы поделочного камня
МДК.01.06	Обработка камня
УП.01.01	Учебная практика
ПК 2.1	Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08*	Горнопромышленная экология
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06*	Введение в чемпионатное движение
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
УП.02.01	Учебная практика

Индекс	Содержание
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования на участке
ОП.13	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06*	Введение в чемпионатное движение
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4	Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков
ОП.12	Физическая культура
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	Обеспечивать выполнение плановых показателей участка
СГ.06	Основы финансовой грамотности
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
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
ОП.03	Математика
ОП.05	Информатика
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4	Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07*	Основы профессиональной адаптации и коммуникации
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1	Осуществлять эксплуатацию буровой установки
МДК.04.01	Подготовка и эксплуатация буровых установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	Выполнять работы по разметке скважин
МДК.04.01	Подготовка и эксплуатация буровых установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 5.1	Обеспечивать состав рудничной атмосферы, соответствующей нормативным документам
ОП.07	Химия
ОП.08	Биология
ОП.08*	Горнопромышленная экология
МДК.05.01	Рудничная аэрология
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.2	Управлять машинами и механизмами, применяемыми на очистной выемке полезного ископаемого
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.3	Обслуживать механизированный комплекс на очистной выемке

Индекс	Содержание
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.4	Ориентироваться в системах автоматизации и цифровизации процессов
СГ.06	Основы финансовой грамотности
МДК.05.04ц	Цифровизация процессов в горнодобывающей отрасли
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика

Матрица компетенций

ОП	Общеобразовательные дисциплины	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 2.3
		ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 5.1									
ОП.01	Русский язык	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1								
ОП.02	Литература	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09	ПК 1.1				
ОП.03	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ПК 3.2				
ОП.04	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ПК 1.1							
ОП.05	Информатика	ОК 01	ОК 02	ПК 3.2									
ОП.06	Физика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ПК 1.2					
ОП.07	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 5.1							
ОП.08	Биология	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 5.1							
ОП.09	История	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ПК 1.1						
ОП.10	Обществознание	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1			
ОП.11	География	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1			
ОП.12	Физическая культура	ОК 01	ОК 04	ОК 08	ПК 2.4								
ОП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07	ОК 08	ПК 2.3					
*	Индивидуальный проект (не является учебным предметом)												
СГ	Социально-гуманитарный цикл	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 1.4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 5.4				
СГ.01	История России	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09	ПК 1.4				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1							
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.4		
СГ.04	Физическая культура	ОК 04	ОК 08	ПК 2.4									
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 07	ПК 3.2							
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 5.4					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.4	ПК 5.1									
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*	Введение в чемпионатное движение	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 2.2	ПК 2.3							
ОП.07*	Основы профессиональной адаптации и коммуникации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 3.4					

ОП.08*	Горнопромышленная экология	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ПК 2.1	ПК 5.1							
ПЦ	Профессиональный цикл	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
		ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 5.1
		ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4									
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	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
		ПК 1.5											
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 09	ПК 1.1	ПК 1.2	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	Технология добычи полезных ископаемых открытым 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.01.06	Обработка камня	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ПК 1.5								
УП.01.01	Учебная практика	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
		ПК 1.5											
ПП.01.01	Производственная практика	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 2.2	ПК 2.3		
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			
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 2.4			
УП.02.01	Учебная практика	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	Производственная практика	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	ПК 3.4
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	ПК 3.4
УП.03.01	Учебная практика												
ПП.03.01	Производственная практика	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	ПК 3.4
ПМ.04	Освоение профессии 13590 Машинист буровой установки	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2		
МДК.04.01	Подготовка и эксплуатация буровых установок	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2		
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2		
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2		

