

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

директор

О.Ф.Коварский

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области "Оленегорский горнопромышленный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.15

Открытые горные работы

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное 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

№ 496

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	Основы эстетики
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Геология
ОПЦ.05	Техническая механика
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Основы экономики
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Технический английский язык
ОПЦ.12	Экономика отрасли
ОП.13	Материаловедение
ОП.14	Термодинамика
ОП.15	Гидромеханика
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.04	Горные машины и комплексы на открытых горных работах
МДК.01.05	Карьерный транспорт
МДК.01.06	Горная механика

ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности) -технологическая по ведению горных и взрывных работ
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по управлению охраной труда и промышленной безопасностью участка горной организации
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по организации деятельности персонала производственного подразделения (участка горного предприятия)
МДК.04.01	Слесарное дело
МДК.04.02	Насосы и насосные станции
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)
УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)
ПП.04.01	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.05	Основы эстетики
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Геология
ОПЦ.05	Техническая механика
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Основы экономики
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности

ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Технический английский язык
ОПЦ.12	Экономика отрасли
ОП.13	Материаловедение
ОП.14	Термодинамика
ОП.15	Гидромеханика
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.04	Горные машины и комплексы на открытых горных работах
МДК.01.05	Карьерный транспорт
МДК.01.06	Горная механика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) -технологическая по ведению горных и взрывных работ
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по управлению охраной труда и промышленной безопасностью участка горной организации
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по организации деятельности персонала производственного подразделения (участка горного предприятия)
МДК.04.01	Слесарное дело
МДК.04.02	Насосы и насосные станции
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)
УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)
ПП.04.01	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	Основы эстетики
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Геология
ОПЦ.05	Техническая механика
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Основы экономики
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Технический английский язык
ОПЦ.12	Экономика отрасли
ОП.13	Материаловедение
ОП.14	Термодинамика
ОП.15	Гидромеханика
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.04	Горные машины и комплексы на открытых горных работах
МДК.01.05	Карьерный транспорт
МДК.01.06	Горная механика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) -технологическая по ведению горных и взрывных работ
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по управлению охраной труда и промышленной безопасностью участка горной организации

МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по организации деятельности персонала производственного подразделения (участка горного предприятия)
МДК.04.01	Слесарное дело
МДК.04.02	Насосы и насосные станции
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)
УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)
ПП.04.01	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	Основы эстетики
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Геология
ОПЦ.05	Техническая механика
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Основы экономики
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Технический английский язык
ОПЦ.12	Экономика отрасли
ОП.13	Материаловедение

ОП.14	Термодинамика
ОП.15	Гидромеханика
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.04	Горные машины и комплексы на открытых горных работах
МДК.01.05	Карьерный транспорт
МДК.01.06	Горная механика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) -технологическая по ведению горных и взрывных работ
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по управлению охраной труда и промышленной безопасностью участка горной организации
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по организации деятельности персонала производственного подразделения (участка горного предприятия)
МДК.04.01	Слесарное дело
МДК.04.02	Насосы и насосные станции
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)
УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Основы эстетики
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика

ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Геология
ОПЦ.05	Техническая механика
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Основы экономики
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Технический английский язык
ОПЦ.12	Экономика отрасли
ОП.13	Материаловедение
ОП.14	Термодинамика
ОП.15	Гидромеханика
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.04	Горные машины и комплексы на открытых горных работах
МДК.01.05	Карьерный транспорт
МДК.01.06	Горная механика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) -технологическая по ведению горных и взрывных работ
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по управлению охраной труда и промышленной безопасностью участка горной организации
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по организации деятельности персонала производственного подразделения (участка горного предприятия)
МДК.04.01	Слесарное дело
МДК.04.02	Насосы и насосные станции
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)

УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Основы эстетики
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Геология
ОПЦ.05	Техническая механика
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Основы экономики
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Технический английский язык
ОПЦ.12	Экономика отрасли
ОП.13	Материаловедение
ОП.14	Термодинамика
ОП.15	Гидромеханика
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ

МДК.01.04	Горные машины и комплексы на открытых горных работах
МДК.01.05	Карьерный транспорт
МДК.01.06	Горная механика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) -технологическая по ведению горных и взрывных работ
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по управлению охраной труда и промышленной безопасностью участка горной организации
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по организации деятельности персонала производственного подразделения (участка горного предприятия)
МДК.04.01	Слесарное дело
МДК.04.02	Насосы и насосные станции
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)
УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Основы эстетики
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Геология
ОПЦ.05	Техническая механика
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОПЦ.07	Основы экономики
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Технический английский язык
ОПЦ.12	Экономика отрасли
ОП.13	Материаловедение
ОП.14	Термодинамика
ОП.15	Гидромеханика
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.04	Горные машины и комплексы на открытых горных работах
МДК.01.05	Карьерный транспорт
МДК.01.06	Горная механика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) -технологическая по ведению горных и взрывных работ
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по управлению охраной труда и промышленной безопасностью участка горной организации
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по организации деятельности персонала производственного подразделения (участка горного предприятия)
МДК.04.01	Слесарное дело
МДК.04.02	Насосы и насосные станции
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)
УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Основы эстетики
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Геология
ОПЦ.05	Техническая механика
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Основы экономики
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Технический английский язык
ОПЦ.12	Экономика отрасли
ОП.13	Материаловедение
ОП.14	Термодинамика
ОП.15	Гидромеханика
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.04	Горные машины и комплексы на открытых горных работах
МДК.01.05	Карьерный транспорт
МДК.01.06	Горная механика
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности) -технологическая по ведению горных и взрывных работ
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации

ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по управлению охраной труда и промышленной безопасностью участка горной организации
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по организации деятельности персонала производственного подразделения (участка горного предприятия)
МДК.04.01	Слесарное дело
МДК.04.02	Насосы и насосные станции
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)
УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Основы эстетики
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Геология
ОПЦ.05	Техническая механика
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Основы экономики
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Технический английский язык
ОПЦ.12	Экономика отрасли
ОП.13	Материаловедение

ОП.14	Термодинамика
ОП.15	Гидромеханика
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.04	Горные машины и комплексы на открытых горных работах
МДК.01.05	Карьерный транспорт
МДК.01.06	Горная механика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) -технологическая по ведению горных и взрывных работ
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по управлению охраной труда и промышленной безопасностью участка горной организации
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по организации деятельности персонала производственного подразделения (участка горного предприятия)
МДК.04.01	Слесарное дело
МДК.04.02	Насосы и насосные станции
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)
УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.1	Планировать ведение горных работ и оформлять техническую документацию.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Геология
ОПЦ.05	Техническая механика
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОПЦ.07	Основы экономики
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Технический английский язык
ОПЦ.12	Экономика отрасли
ОП.13	Материаловедение
ОП.14	Термодинамика
ОП.15	Гидромеханика
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.04	Горные машины и комплексы на открытых горных работах
МДК.01.05	Карьерный транспорт
МДК.01.06	Горная механика
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности) -технологическая по ведению горных и взрывных работ
МДК.04.01	Слесарное дело
МДК.04.02	Насосы и насосные станции
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)
УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.2	Организовывать и контролировать ведение горных работ на участке.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Геология
ОПЦ.05	Техническая механика

ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Основы экономики
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Технический английский язык
ОПЦ.12	Экономика отрасли
ОП.13	Материаловедение
ОП.14	Термодинамика
ОП.15	Гидромеханика
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.04	Горные машины и комплексы на открытых горных работах
МДК.01.05	Карьерный транспорт
МДК.01.06	Горная механика
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности) -технологическая по ведению горных и взрывных работ
МДК.04.02	Насосы и насосные станции
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)
УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.3	Организовывать и контролировать ведение взрывных работ на участке.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Геология
ОПЦ.05	Техническая механика

ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Основы экономики
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Технический английский язык
ОПЦ.12	Экономика отрасли
ОП.13	Материаловедение
ОП.14	Термодинамика
ОП.15	Гидромеханика
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.04	Горные машины и комплексы на открытых горных работах
МДК.01.05	Карьерный транспорт
МДК.01.06	Горная механика
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности) -технологическая по ведению горных и взрывных работ
МДК.04.02	Насосы и насосные станции
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)
УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.4	Обеспечивать выполнение плановых показателей.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Геология

ОПЦ.05	Техническая механика
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Основы экономики
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Технический английский язык
ОПЦ.12	Экономика отрасли
ОП.13	Материаловедение
ОП.14	Термодинамика
ОП.15	Гидромеханика
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.04	Горные машины и комплексы на открытых горных работах
МДК.01.05	Карьерный транспорт
МДК.01.06	Горная механика
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности) -технологическая по ведению горных и взрывных работ
МДК.04.02	Насосы и насосные станции
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)
УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.1	Контролировать выполнение требований отраслевых норм, инструкций и правил безопасности при ведении горных и взрывных работ.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Геология
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Основы экономики

ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Технический английский язык
ОПЦ.12	Экономика отрасли
ОП.13	Материаловедение
ОП.14	Термодинамика
ОП.15	Гидромеханика
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по управлению охраной труда и промышленной безопасностью участка горной организации
МДК.04.02	Насосы и насосные станции
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)
УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.2	Контролировать выполнение требований пожарной безопасности.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Геология
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Основы экономики
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Технический английский язык
ОПЦ.12	Экономика отрасли
ОП.13	Материаловедение
ОП.14	Термодинамика

ОП.15	Гидромеханика
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по управлению охраной труда и промышленной безопасностью участка горной организации
МДК.04.01	Слесарное дело
МДК.04.02	Насосы и насосные станции
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)
УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.3	Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Геология
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Основы экономики
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Технический английский язык
ОПЦ.12	Экономика отрасли
ОП.13	Материаловедение
ОП.14	Термодинамика
ОП.15	Гидромеханика
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по управлению охраной труда и промышленной безопасностью участка горной организации
МДК.04.01	Слесарное дело
МДК.04.02	Насосы и насосные станции
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)

УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.4	Организовывать и осуществлять производственный контроль соблюдения требований промышленной безопасности и охраны труда на участке.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Геология
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Основы экономики
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Технический английский язык
ОПЦ.12	Экономика отрасли
ОП.13	Материаловедение
ОП.14	Термодинамика
ОП.15	Гидромеханика
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по управлению охраной труда и промышленной безопасностью участка горной организации
МДК.04.02	Насосы и насосные станции
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)
УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 3.1	Организовывать работу по управлению персоналом на производственном участке.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Геология

ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Основы экономики
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Технический английский язык
ОПЦ.12	Экономика отрасли
ОП.13	Материаловедение
ОП.14	Термодинамика
ОП.15	Гидромеханика
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по организации деятельности персонала производственного подразделения (участка горного предприятия)
МДК.04.02	Насосы и насосные станции
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)
УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 3.2	Обеспечивать материальное и моральное стимулирование трудовой деятельности персонала.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Геология
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Основы экономики
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Технический английский язык
ОПЦ.12	Экономика отрасли

ОП.13	Материаловедение
ОП.14	Термодинамика
ОП.15	Гидромеханика
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по организации деятельности персонала производственного подразделения (участка горного предприятия)
МДК.04.02	Насосы и насосные станции
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)
УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 3.3	Анализировать процесс и результаты деятельности персонала участка.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Геология
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Основы экономики
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Охрана труда
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Технический английский язык
ОПЦ.12	Экономика отрасли
ОП.13	Материаловедение
ОП.14	Термодинамика
ОП.15	Гидромеханика
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по организации деятельности персонала производственного подразделения (участка горного предприятия)
МДК.04.02	Насосы и насосные станции
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)

УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)
ПП.04.01	Производственная практика

НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
БД	Базовые дисциплины													
ПД	Профильные дисциплины													
ПОО	Предлагаемые ОО													
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				
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
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	Основы эстетики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
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 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 1.4	ПК 3.1	
		ПК 3.2	ПК 3.3											
ЕН.02	Экологические основы природопользования	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 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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОПЦ.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	
		ПК 1.4												
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	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												
ОПЦ.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	
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОПЦ.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	
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					

ОПЦ.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
		ПК 1.4											
ОПЦ.06	Информационные технологии в 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
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОПЦ.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
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОПЦ.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
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОПЦ.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
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОПЦ.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
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОПЦ.11	Технический английский язык	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОПЦ.12	Экономика отрасли	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.13	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
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.14	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
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.15	Гидромеханика	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
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 2.1										
МДК.01.01	Основы горного и 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
		ПК 1.4											
МДК.01.02	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
		ПК 1.4	ПК 2.1										
МЛК 01 03	Механизация и электроснабжение горных и	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	взрывных работ	ПК 1.4											
МДК.01.04	Горные машины и комплексы на открытых горных работах	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											
МДК.01.05	Карьерный транспорт	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											
МДК.01.06	Горная 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
		ПК 1.4											
ПП.01.01	<i>Производственная практика по профилю специальности) - технологическая по ведению горных и взрывных работ</i>	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											
ПМ.02	Контроль безопасности 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
		ПК 2.4											
ПП.02.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по управлению охраной труда и промышленной безопасностью участка горной организации</i>	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											
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 производственным подразделением	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.03.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по организации деятельности персонала производственного подразделения (участка горного предприятия)</i>	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, должностям служащих	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
МДК.04.01	Слесарное дело	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.04.02	Насосы и насосные станции	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ВП 04 01	<i>Учебная практика (слесарная)</i>	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.04.01	Учебная практика (слесарная)	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
УП.04.02	Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок)	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ПП.04.01	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
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры						
		Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР	ИтогК	ДомК
Факт								
К.ОГСЭ.01	Основы философии		2					
К.ОГСЭ.02	История		1					
К.ОГСЭ.03	Иностранный язык			4				1-3
К.ОГСЭ.04	Физическая культура			1				
К.ОГСЭ.05	Основы эстетики			1				
К.ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			1				
К.ЕН.01	Математика	1						
К.ЕН.02	Экологические основы природопользования		3					
К.ОПЦ.01	Инженерная графика			1				1
К.ОПЦ.02	Электротехника и электроника	1						
К.ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация		4					
К.ОПЦ.04	Геология	1						
К.ОПЦ.05	Техническая механика			2				2
К.ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				
К.ОПЦ.07	Основы экономики		2					
К.ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности			4				
К.ОПЦ.09	Охрана труда			4				
К.ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности			4				
К.ОПЦ.11	Технический английский язык			4				
К.ОПЦ.12	Экономика отрасли			3				
К.ОП.13	Материаловедение		1					
К.ОП.14	Термодинамика		2					
К.ОП.15	Гидромеханика		2					
к.ппд	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)							
ПМ.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ							
К.МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела	2		1	2			1
К.МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом	3						
К.МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ	4						
К.МДК.01.04	Горные машины и комплексы на открытых горных работах	3						
К.МДК.01.05	Карьерный транспорт	4						
К.МДК.01.06	Горная механика			2				
К.ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности) -технологическая по ведению горных и взрывных работ			4				
К.ПМ.01	<i>Экзамен квалификационный</i>	4						
ПМ.02	Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ							

	Пояснения	
	Согласовано	

	Код
	2
	3

Наименование ЦК
лолпаорлда
кунвего