

Описание программы подготовки специалистов среднего звена специальности

21.02.15 Открытые горные работы

(базовый уровень подготовки)

Авторы:

Архипов Ю.Ю., преподаватель ОГСЭ дисциплин ЧНПОУ «Покровский горный колледж»

Адушкина О.Б., преподаватель дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла ЧНПОУ «Покровский горный колледж»

Бобровникова Л.В., преподаватель дисциплин профессионального цикла ЧНПОУ «Покровский горный колледж»

Бойко Л.Н., преподаватель ЕН дисциплин ЧНПОУ «Покровский горный колледж»

Кустов И.А. преподаватель профессиональных модулей профессионального цикла ЧНПОУ «Покровский горный колледж»

Попова Л.Ф., преподаватель ЕН дисциплин, дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла ЧНПОУ «Покровский горный колледж»

Разгильдеев А.К., преподаватель дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла ЧНПОУ «Покровский горный колледж»

Решетникова Т.Г., преподаватель ОГСЭ дисциплин, дисциплин профессионального цикла ЧНПОУ «Покровский горный колледж»

Соболев Н.Ю., преподаватель дисциплин профессионального цикла ЧНПОУ «Покровский горный колледж»

Таболитч Б.С., преподаватель профессиональных модулей профессионального цикла ЧНПОУ «Покровский горный колледж»

Тырсенко А.Н. преподаватель дисциплин профессионального цикла ЧНПОУ «Покровский горный колледж»

Реализуемые программы дисциплин и профессиональных модулей

Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Программа учебной дисциплины «Основы философии»,

Программа учебной дисциплины «История»

Программа учебной дисциплины «Иностранный язык»

Программа учебной дисциплины «Физическая культура»

Программы дисциплин математического и общего естественно - научного цикла

Программа учебной дисциплины «Математика»

Программа учебной дисциплины «Экологические основы природопользования»

Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла

Программы общепрофессиональных дисциплин

Программа учебной дисциплины «Инженерная графика»

Программа учебной дисциплины «Электротехника и электроника»

Программа учебной дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация»

Программа учебной дисциплины «Геология»

Программа учебной дисциплины «Техническая механика»

Программа учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Программа учебной дисциплины «Основы экономики»

Программа учебной дисциплины «Правовые основы в профессиональной деятельности»

Программа учебной дисциплины «Охрана труда»

Программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Программа учебной дисциплины «Материаловедение»

Программа учебной дисциплины «Автоматизация производства»

Программы профессиональных модулей

Программа профессионального модуля «Ведение технологических процессов горных и взрывных работ»

Программа профессионального модуля «Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ»

Программа профессионального модуля «Организация деятельности персонала производственного подразделения»

Программа профессионального модуля «Выполнение работ по рабочей профессии «Машинист насосных установок»

Нормативно-правовая основа разработки образовательной программы (далее - программа) составляют:

- Федеральный закон РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы», утвержденный приказом Минобрнауки России от 12.05.2014, № 496;

Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

Компетенция - способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

Основные виды профессиональной деятельности - профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.

Профессиональный модуль - часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определённую логическую завершенность по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.

Результаты подготовки - освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Учебный (профессиональный) цикл - совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

МДК - междисциплинарный курс.

ОК - общая компетенция;

ОУ - образовательное учреждение;

ПК - профессиональная компетенция;

ПМ - профессиональный модуль;

ППССЗ - программа подготовки специалистов среднего звена;

СПО - среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

Нормативный срок освоения программы - 2 года 10 месяцев.

Квалификация выпускника - горный техник - технолог.

Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы

Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников:

ведение технологических процессов при добыче полезных ископаемых открытым способом на производственном участке. Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- горные породы;
- технологический процесс разработки горных пород; горнотранспортное оборудование;
- техническая и технологическая документация; первичные трудовые коллективы.

Виды профессиональной деятельности и компетенции

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

Код	Наименование
ВПД 1	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ.
ПК.1.1	Планировать ведение горных работ и оформлять техническую документацию.
ПК.1.2	Организовывать и контролировать ведение горных работ на участке.
ПК.1.3	Организовывать и контролировать ведение взрывных работ на участке.
ПК.1.4.	Обеспечивать выполнение плановых показателей.
ПД 2	Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ.
ПК.2.1	Контролировать выполнение требований отраслевых норм, инструкций и правил безопасности при ведении горных и взрывных работ
ПК.2.2	Контролировать выполнение требований пожарной безопасности.
ПК.2.3	Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда.
ПК.2.4.	Организовывать и осуществлять производственный контроль соблюдения требований промышленной безопасности и охраны труда на участке.
ВПД 3	Организация деятельности персонала производственного подразделения.
ПК.3.1	Организовывать работу по управлению персоналом на производственном участке.
ПК.3.2	Обеспечивать материальное и моральное стимулирование трудовой деятельности персонала.
ПК.3.3	Анализировать процесс и результаты деятельности персонала участка.
ВПД 4	Выполнение работ по профессии «Машинист насосных установок»

Общие компетенции выпускника

ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.