**Аннотации к рабочим программам по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс по УП | Наименование дисциплины | Аннотации |
| ПОО.01 | Экология | Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Экология» предназначена для изучения основных вопросов экологии в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена. Рабочая программа учебной дисциплины «Экология» разработана на основе: Примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Биология» для профессиональных образовательных организаций (ФИРО; 2015). С учетом Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259); Федеральных государственных образовательных стандартов СПО;  Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в обучении по специальностям/профессиям технического профиля среднего профессионального образования.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 54 ч., в том числе обязательная – 36 ч., самостоятельной работы - 18 ч. Форма промежуточной аттестации: зачёт с оценкой.  Основные разделы дисциплины:   1. Экология как научная дисциплина 2. Среда обитания человека и экологическая безопасность 3. Концепция устойчивого развития   4. Охрана природы |
| ОГСЭ.1 | Основы философии | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы» 2014 г. и примерной программы учебной дисциплины «Основы философии» для средних специальных учебных заведений (автор В.Д. Губин).  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 66 ч., в том числе аудиторных – 48 ч., самостоятельной работы - 18 ч. Форма промежуточной аттестации: зачёт.  Основные разделы дисциплины:   1. Основные идеи истории мировой философии от античности до новейшего времени 2. Человек - сознание – познание 3. Духовная жизнь человека (наука, религия, искусство) 4. Социальная жизнь |
| ОГСЭ.2 | История | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы» 2015 г. и примерной программы учебной дисциплины «История» для средних специальных учебных заведений.  Разделы рабочей программы: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины),  структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины,  контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 68ч.,  Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)– 48 ч.,  в том числе самостоятельной работы - 20 ч.  Форма промежуточной аттестации: зачёт.  Основные разделы дисциплины:   1. Вторая мировая война. Послевоенное десятилетие. 2. Советский Союз и страны Запада в 60-80 годы XX века 3. Современный мир. |
| ОГСЭ.3 | Иностранный язык | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы» и примерной программы учебной дисциплины «Иностранный язык» для средних специальных учебных заведений (автор А.А. Коржанова, Г.В. Лаврик).  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: пояснительная записка, общая характеристика учебной дисциплины «Иностранный язык», место учебной дисциплины в учебном плане, результаты освоения учебной дисциплины, содержание учебной дисциплины, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 240 ч., в том числе аудиторных – 168 ч., самостоятельной работы - 72 ч. Форма промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачёт.  Основные разделы дисциплины: знакомство, описание человека, семейные отношения, описание жилища и учебного заведения, распорядок дня студента колледжа, хобби, описание местоположения объекта, магазины, физкультура и спорт, экскурсии и путешествия, страноведение. |
| ОГСЭ.4 | Физическая культура | Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Физическая культура» предназначена для организации занятий по физической культуре в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена, квалифицированных рабочих/служащих.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 336 ч., в том числе аудиторных – 168 ч., самостоятельной работы - 168 ч.  Форма промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачёт.  Основные разделы дисциплины:   1. Теоретическая часть 2. Учебно-методические занятия 3. Право и экономика 4. Легкая атлетика. Кроссовая подготовка 5. Лыжная подготовка 6. Гимнастика 7. Спортивные игры 8. Плавание 9. Виды спорта по выбору |
| ОГСЭ.5 | Основы эстетики | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы».  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 50 ч., в том числе аудиторных- 36 ч, самостоятельной работы- 14 ч. Форма промежуточной аттестации – зачёт.  Основные разделы дисциплины:   1. Эстетика как наука. 2. Основные этапы развития западноевропейской эстетической мысли. 3. История русской эстетики. 4. Категории эстетики. 5. Эстетическая природа и специфика искусства. |
| ЕН.1 | Математика | Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.15. «Открытые горные работы»; примерной программы дисциплины «Математика» по специальностям среднего профессионального образования (базовый уровень). - М.: Издательский отдел ИПР СПО.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: пояснительная записка, общая характеристика учебной дисциплины «Математика», место учебной дисциплины в учебном плане, результаты освоения учебной дисциплины, содержание учебной дисциплины, тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины.  Максимальная учебная нагрузка - 90 часов, в том числе:  обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 60 часов, самостоятельной работы - 30 часов.  Форма промежуточной аттестации – экзамен.  Наименование изучаемых разделов:  1. Введение.  2. Линейная алгебра.  3. Математический анализ.  4. Основы теории вероятностей и математической статистики. |
| ЕН.2 | Экологические основы природопользования | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы» 2014 г.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 54 ч., в том числе аудиторных – 36 ч., самостоятельной работы - 18 ч. Форма промежуточной аттестации: зачёт.  Основные разделы дисциплины:   1. Особенности взаимодействия общества и природы 2. Правовые и социальные вопросы природопользования |
| ОП.1 | Инженерная графика | Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.15 Открытые горные работы  Рабочая программа имеет следующую структуру: паспорт программы ( область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), условия реализации, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 142 ч., в том числе аудиторных – 100 ч., самостоятельной работы – 42 ч. Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.  Основные разделы дисциплины:   1. Геометрическое черчение**.** 2. Проекционное черчение 3. (основы начертательной геометрии) 4. Техническое рисование и элементы технического конструирования 5. Машиностроительное черчение 6. Чертежи и схемы по специальности 7. Компьютерная графика |
| ОП.2 | Электротехника и электроника | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.15 Открытые горные работы 2014 г.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 134 ч., в том числе аудиторных – 90 ч., самостоятельной работы - 44 ч.  Форма промежуточной аттестации: экзамен.  Основные разделы дисциплины:   1. Электрические цепи постоянного тока электрического поля*.* 2. Электромагнетизм и электромагнитная индукция. 3. Электрические цепи переменного тока. 4. Переходные процессы в линейных электрических цепях*.* 5. Электрические измерения и электроизмерительные приборы. 6. Трансформаторы*.* 7. Полупроводниковые приборы. 8. Электронные устройства. 9. Электрические машины. 10. Электрические и магнитные элементы автоматики. 11. Передача и распределение электрической энергии. |
| ОП.3 | Метрология, стандартизация и сертификация | Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.15 открытые горные работы  Рабочая программа имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), условия реализации, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 54 ч., в том числе аудиторных – 36 ч., самостоятельной работы – 18 ч.  Форма промежуточной аттестации – зачет.  Основные разделы дисциплины:   1. Техническое законодательство как основа деятельности по стандартизации, метрологии и сертификации 2. Основы стандартизации 3. Основы метрологии 4. Стандартизация допусков и посадок типовых соединений деталей транспортных машин 5. Стандартизация отклонений формы и расположения поверхностей 6. Основы сертификации |
| ОП.4 | Геология | Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности: 21.02.15 Открытые горные работы в 2017 году.  Разделы рабочей программы:   * паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), * структура и примерное содержание учебной дисциплины, * условия реализации учебной дисциплины, * контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.   Максимальная учебная нагрузка (всего) *116 часов*  Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) *80 часов*  Самостоятельная работа обучающегося (всего) *36 часов*  Форма промежуточной аттестации – экзамен*.*  Основные разделы дисциплины:   1. Основы общей геологии 2. Историческая геология 3. Геология полезных ископаемых 4. Ресурсосберегающие технологии 5. Процессы внутренней динамики 6. Промышленные типы п.и. |
| ОП.5 | Техническая механика | Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.15 Открытые горные работы  Рабочая программа имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), условия реализации, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 142 ч., в том числе аудиторных – 98 ч., самостоятельной работы – 44 ч.  Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.  Основные разделы дисциплины:   1. Теоретическая механика 2. Сопротивление материалов |
| ОП.6 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | Рабочая программа учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 130404 «Открытые горные работы».  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 84 ч., в том числе аудиторных – 58 ч., самостоятельной работы - 26 ч.  Форма промежуточной аттестации: зачёт.  Основные разделы дисциплины:   1. Информационные технологии 2. Программные средства информационных технологий. 3. Редакторы обработки графической информации. 4. Компьютерные сети. Информационная безопасность. 5. Компьютерные справочные правовые системы. |
| ОП.7 | Основы экономики | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы».  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 52ч., в том числе аудиторных – 36 ч., самостоятельной работы - 16 ч.  Форма промежуточной аттестации: зачёт.   1. Основные разделы дисциплины: 2. Основы экономики. 3. Инструментарий и инфраструктура рыночной экономики 4. Предпринимательство в рыночной экономике 5. Маркетинг и менеджмент 6. Структура российской экономики 7. Финансы предприятия. Финансово-кредитная система России 8. Налогообложение в Российской Федерации 9. Организация оплаты труда |
| ОП.8 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы» 2014 г. и примерной программы учебной дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» для средних специальных учебных заведений (автор В.В. Румынина).  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 54 ч., в том числе аудиторных – 36 ч., самостоятельной работы - 18 ч.  Форма промежуточной аттестации: зачёт.  Основные разделы дисциплины:   1. Основы права 2. Правовое регулирование предпринимательской деятельности в РФ 3. Право и экономика 4. Право и труд 5. Административное право |
| ОП.9 | Охрана труда | Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.15 Открытые горные работы  Рабочая программа имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), условия реализации, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 84 ч., в том числе аудиторных – 58 ч., самостоятельной работы – 26 ч.  Форма промежуточной аттестации – экзамен.  Основные разделы дисциплины:   1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов произ­водственной среды 2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов 3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности 4. Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда 5. Управление безопасностью труда 6. Первая помощь пострадавшим |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) СПО21.02.15 «Открытые горные работы»  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 100 ч. Аудиторных – 68 ч. Самостоятельная работа - 32 ч.  Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачёт.  Основные разделы дисциплины:   1. Чрезвычайные ситуации мирного времени. 2. Устойчивость производств в условиях чрезвычайных ситуаций. 3. Основы военной службы. |
| ОП.11 | Технический английский язык | Рабочая программа учебной дисциплины «Технический английский язык» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы» согласно «Рекомендациям по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования.  Максимальная учебная нагрузка – 68 ч., в том числе аудиторных – 46 ч., сам. работы – 22 ч.  Форма промежуточной аттестации: зачёт.  Основные разделы дисциплины:   1. Перевод терминов и специальной лексики. 2. Лексические особенности научного стиля. 3. Грамматические особенности научного стиля. |
| ОП.12 | Экономика отрасли | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 116 ч., в том числе аудиторных – 80 ч., самостоятельной работы - 36 ч.  Форма промежуточной аттестации: зачёт с оценкой.   1. Основные разделы дисциплины: 2. Отрасль в условиях рынка. 3. Производственная структура организации (предприятия). 4. Экономические ресурсы организации (предприятия). 5. Маркетинговая деятельность организации (предприятия). 6. Себестоимость, цена, прибыль и рентабельность - основные показатели деятельности организации. 7. Планирование деятельности организации. |
| ОП.13 | Материаловедение | Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.15 Открытые горные работы  Рабочая программа имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), условия реализации, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 90 ч., в том числе аудиторных – 60 ч., самостоятельной работы – 30 ч.  Форма промежуточной аттестации - зачет.  Основные разделы дисциплины:   1. Основные понятия о строении, структуре и свойствах металлов. 2. Теория сплавов. 3. Железоуглеродистые сплавы. 4. Основы термической и химикотермической обработки стали. 5. Сплавы с особыми свойствами. 6. Цветные металлы и сплавы. 7. Антифрикционные материалы. 8. Неметаллические материалы. |
| ОП.14 | Термодинамика | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы» 2014 г.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 68 ч., в том числе аудиторных – 48 ч., самостоятельной работы - 20 ч.  Форма промежуточной аттестации: зачёт.  Основные разделы дисциплины:   1. Основы технической термодинамики 2. Основы теплообмена 3. Основные способы теплогенерации в промышленных установках |
| ОП.15 | Гидромеханика | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы» 2015 г.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 68 ч., в том числе аудиторных – 48 ч., самостоятельной работы - 20 ч.  Форма промежуточной аттестации: зачёт.  Основные разделы дисциплины:   1. Гидромеханика |
| ОП.16 | Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности | Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования и ПООП по специальности 21.02.15 Открытые горные работы.  Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 64 ч., в том числе самостоятельной работы – 18 ч., консультаций –, обязательных аудиторных – 46 ч., промежуточная аттестация -.  Форма промежуточной аттестации - зачёт.  Основные темы дисциплины:  1. Рациональное пользование банковскими услугами.  2. Фондовый рынок.  3. Страхование.  4. Налоговая система.  5. Пенсионное обеспечение и финансовое благополучие в старости.  6. Экономика фирмы.  7. Предпринимательство.  8. Денежная система. |
| ПМ.1 | Ведение технологических процессов горных и взрывных работ | Рабочая программа по модулю составлена на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы» и программ междисциплинарных курсов: МДК 01.01 «Основы горного и маркшейдерского дела», мдк 01.02 «Технология добычи полезного ископаемого 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»  Рабочая программа модуля имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения модуля), результаты освоения профессионального модуля, структура и содержание модуля, условия реализации программы профессионального модуля, контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 1602 ч., обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 1074 часов, самостоятельной работы обучающегося – 528 часов; практик – 288 часа.  Форма аттестации: квалификационный экзамен.  Основные разделы профессионального модуля:  МДК 01.01 «Основы горного и маркшейдерского дела»,  мдк 01.02 «Технология добычи полезного ископаемого 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 |
| ПМ.2 | Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ | Рабочая программа профессионального модуля составлена на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы» и программ междисциплинарных курсов: 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.  Рабочая программа модуля имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения модуля), результаты освоения профессионального модуля, структура и содержание модуля, условия реализации программы профессионального модуля, контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 152 часа, обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 102 часа, самостоятельной работы обучающегося – 50 часов; практик – 144 часа.  Форма аттестации: квалификационный экзамен.  Основные разделы профессионального модуля:  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. |
| ПМ.3 | Организация деятельности персонала производственного подразделения | Рабочая программа профессионального модуля составлена на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы» и программ междисциплинарных курсов: 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)».  Рабочая программа модуля имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения модуля), результаты освоения профессионального модуля, структура и содержание модуля, условия реализации программы профессионального модуля, контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 218 часа, обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 146 часа, самостоятельной работы обучающегося – 72 часов; практик – 72 часа.  Форма аттестации: квалификационный экзамен.  Основные разделы профессионального модуля:  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)». |
| ПМ.4 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих | Рабочая программа профессионального модуля составлена на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы» и программ междисциплинарных курсов: МДК 04.01 Слесарное дело; МДК 04.02 Устройство, назначение и принцип действия насосов, трубопроводов, арматуры и вспомогательного оборудования насосных установок; МДК04.03: Эксплуатация насосных установок. Ремонт и техническое обслуживание насосов, трубопроводов, арматуры и вспомогательного оборудования насосных установок; УП.04.01 Слесарная; УП.04.02 Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок); ПП.04.01 Производственная практика (по профилю профессии машиниста насосных установок).  Рабочая программа модуля имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения модуля), результаты освоения профессионального модуля, структура и содержание модуля, условия реализации программы профессионального модуля, контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.  Максимальная нагрузка по дисциплине (всего часов) – 224 часа, обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 150 часов, самостоятельной работы обучающегося – 74 часа; практик – 396 часов.  Форма аттестации: квалификационный экзамен.  Основные разделы профессионального модуля:  МДК 04.01 Слесарное дело;  МДК 04.02 Устройство, назначение и принцип действия насосов, трубопроводов, арматуры и вспомогательного оборудования насосных установок;  МДК04.03: Эксплуатация насосных установок. Ремонт и техническое обслуживание насосов, трубопроводов, арматуры и вспомогательного оборудования насосных установок;  УП.04.01 Слесарная;  УП.04.02 Учебная практика (ознакомительная по обучению операциям, выполняемым машинистом насосных установок);  ПП.04.01 Производственная практика (по профилю профессии машиниста насосных установок). |