**21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых**

**Изучаемы учебные дисциплины и профессиональные модули, 2022**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Индекс*** | ***Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК*** |
|  | **ОП Общеобразовательная подготовка** |
| **СО Среднее общее образование** |
|  | **ОУП Общие учебные предметы** |
| ОУП.01 | Русский язык |
| ОУП.02 | Литература |
| ОУП.03 | Иностранный язык |
| ОУП.04 | Математика |
| ОУП.05 | История |
| ОУП.06 | Физическая культура |
| ОУП.07 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУП.08 | Астрономия |
| ОУП | Индивидуальный проект (не является учебной дисциплиной) |
|  | **УПВ Учебные предметы по выбору**  |
| УПВ.01 | Родная литература |
| УПВ.02 | Информатика |
| УПВ.03 | Физика |
|  | **ДУП Дополнительные учебные предметы** |
| ДУП.01 | Введение в специальность/ Введение в профессию |
| ДУП.01.1 | Основы общественных наук для технологического профиля |
| ДУП.01.2 | Основы проектной деятельности |
| ДУП.01.3 | Химия в профессиональной деятельности |
| ДУП.01.4 | Основы краеведения |
| **ПП**  | **Профессиональная подготовка** |
|  | **ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.06 | Профессиональная этика и психология делового общения |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный учебный цикл** |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования  |
|  | **П Профессиональный учебный цикл** |
| **ОП** | **Общепрофессиональные дисциплины** |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация, сертификация |
| ОП.04 | Геология |
| ОП.05 | Техническая механика |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Основы экономики  |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Охрана труда |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.11 | Материаловедение |
| ОП.12 | Термодинамика |
| ОП.13 | Гидромеханика |
| ОП.14 | Вентиляция шахт |
| ОП.15 | Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности |
| ОП.16 | Ключевые компетенции цифровой экономики |
| **ПМ Профессиональные модули** |
| ПМ.01 | Ведение технологических процессов горных и взрывных работ |
| МДК.01.01 | Основы горного дела  |
| МДК.01.02 | Основы маркшейдерского дела |
| МДК.01.03 | Технология добычи полезных ископаемых подземным способом |
| МДК.01.04 | Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов |
| МДК.01.05 | Технология и безопасность взрывных работ |
| МДК.01.06 | Технология добычи полезных ископаемых открытым способом |
| МДК.01.07 | Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование |
| ПМ.02 | Контроль за безопасностью ведения горных и взрывных работ |
| МДК.02.01 | Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации |
| ПМ.03 | Организация деятельности персонала производственного подразделения |
| МДК.03.01 | Организация и управление персоналом производственного подразделения |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный |