

**Учебные предметы, дисциплины, модули, практики по  
специальности 21.02.17 Подземная разработка месторождений  
полезных ископаемых  
(набор 2022г, база 9 классов)**

|          |   |
|----------|---|
| ОП       | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                            |
| ОУП      | Общие учебные предметы                                    |
| ОУП.01   | Русский язык  |
| ОУП.02   | Литература  |
| ОУП.03   | Иностранный язык  |
| ОУП.04У  | Математика (углубленный)                                  |
| ОУП.05   | История   |
| ОУП.06   | Астрономия  |
| ОУП.07   | Физическая культура                                       |
| ОУП.08   | Основы безопасности жизнедеятельности                     |
|          | Учебные предметы по выбору                                |
| ОУП.09   | Родная литература   |
| ОУП.10У  | Информатика (углубленный)                                 |
| ОУП.11У  | Физика (углубленный)                                      |
| ОУП      | Дополнительные учебные предметы                           |
| ОУП.12   | Введение в специальность                                  |
| Раздел 1 | Химия   |
| Раздел 2 | География   |
| Раздел 3 | Биология  |
| ПП       | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                               |
| ОГСЭ     | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл |
| ОГСЭ.01  | Основы философии  |
| ОГСЭ.02  | История   |
| ОГСЭ.03  | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.04  | Физическая культура                                       |
| ОГСЭ.05  | Русский язык и культура речи                              |
| ЕН       | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл    |
| ЕН.01    | Математика  |
| ЕН.02    | Экологические основы природопользования                   |
| ПЦ       | Профессиональный учебный цикл                             |
| ОП       | Общепрофессиональные дисциплины                           |
| ОП.01    | Инженерная графика  |
| ОП.02    | Электроника и электротехника                              |
| ОП.03    | Метрология, стандартизация и 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                            |
| 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, механизация и организация открытых горных работ  |
| МДК.01.06 | Проектирование горных предприятий  |
| МДК.01.07 | Аэрология горных предприятий   |
| МДК.01.08 | Основы горноспасательного дела   |
| МДК.01.09 | Технология, механизация и организация разработки рассыпных месторождений                             |
| УП.01     | Учебная практика   |
| ПП.01     | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю  |
| ПМ.02     | Контроль за безопасностью ведения горных и взрывных работ  |
| МДК.02.01 | Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации                   |
| УП.02     | Учебная практика   |
| ПП.02     | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю  |
| ПМ.03     | Организация деятельности персонала производственного подразделения                                   |
| МДК.03.01 | Организация и управление персоналом производственного подразделения                                  |
| УП.03     | Учебная практика   |
| ПП.03     | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю  |
| ПМ.04     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                     |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный   |
| УП.04     | Учебная практика   |
| ПП.04     | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ПМ.04.ЭК  | Квалификационный экзамен   |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)  |
|           | ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ  |