|  |  |
| --- | --- |
| О.00 | **Общеобразовательный цикл** |
| ОДБ.00 | **Базовые дисциплины** |
| ОДБ.01 | Русский язык |
| ОДБ.02 | литература |
| ОДБ.03 | Иностранный язык |
| ОДБ.04 | история |
| ОДБ.05 | Физическая культура |
| ОДБ.06 | ОБЖ |
| ОДБ.07 | химия |
| ОДБ.08 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОДБ.09 | биология |
| ОДБ.10 | география |
| ОДБ.11 | экология |
| ОДБ.12 | астрономия |
|  | **Профильные дисциплины** |
| ОДП.13 | Математика |
| ОДП.14 | Информатика и ИКТ |
| ОДП.15 | физика |
|  | **Обязательная часть циклов** |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** |
| ЕН.01 | математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| 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 |
|  | Вариативная часть |
| ОП.11 | Ведение в профессию |
| ОП.12 | Адаптация выпускника на рынке труда |
| ОП.13 | Химические и физико-химические методы анализа угля |
| ОП.14 | Материаловедение |
| ОП.15 | Основы финансовой грамотности |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| ПМ.01 | **Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам** |
| МДК 01.01 | Основы обогащения полезных ископаемых |
| МДК 01.02 | Технологический процесс обогащения полезных ископаемых |
| МДК. 01.03 | Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики |
| Раздел | Основы проектной деятельности |
| МДК 01.04 | Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения |
| УП.01 | Учебная практика |
| ПП.01 | Производственная практика |
| **ПМ.02** | **Организация безопасных условий труда** |
| МДК.02.01 | Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обогатительной фабрике |
| УП.02 | Учебная практика |
| ПП.02. | Производственная практика |
| **ПМ.03** | **Организация производственной деятельности технического персонала** |
| МДК.03.01 | Организация и управление производственным подразделением |
| УП.03 | Учебная практика |
| ПП.04 | Производственная практика |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** |
| МДК.04.01 | Контролер продукции обогащения |
| МДК.04.02 | Аппаратчик сгустителей |
| УП.04 | Учебная практика |
| ПП.04 | Производственная практика |
| **ПМ.05** | **Основы цифровой экономики горно-обогатительного предприятия** |
| МДК 05.01 | Основы цифровой экономики горно-обогатительного предприятия |
| УП.05 | Учебная практика |
| ПДП | Преддипломная практика |