ГОРНОЕ ДЕЛО

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование программы** | **Часы** |
| Буровзрывные работы | 72 |
| Воздействие горного производства на биосферу и ее подсистемы: мониторинг, оценка и защита от воздействия | 72 |
| Вопросы защиты гидросферы от антропогенного воздействия в курсах подготовки специалистов технического профиля | 72 |
| Гидрометаллургические процессы переработки руд цветных и благородных металлов | 72 |
| Горнопромышленная геология | 72 |
| Минералого-технологическая оценка природного и техногенного минерального сырья | 72 |
| Обучение работе с современным маркшейдерско-геодезическим оборудованием: электронные тахеометры, спутниковое оборудование | 54 |
| Организация опробования и контроля процесса обогащения минерального сырья | 72 |
| Право ответственного ведения горных работ на месторождения полезных ископаемых, разрабатываемых открытым способом | 580 |
| Право руководства работами в электромеханических службах горных предприятий | 580 |
| Право руководства работами по обогащению полезных ископаемых | 580 |
| Проектирование обогатительных фабрик большой производительности | 72 |
| Производство маркшейдерских работ и охрана недр | 72 |
| Работы горнопроходческие | 72 |
| Ресурсосберегающие технологии в рудоподготовке | 36 |
| Современные автоматизированные технологии при производстве маркшейдерско-геодезических работ | 72 |
| Современные изыскательские технологии: инженерно-геологические; гидрогеологические; геофизические | 72 |
| Современные направления в области обогащения полезных ископаемых | 132 |
| Современные направления развития техники и технологии рудоподготовки минерального сырья перед обогащением | 72 |
| Современные тенденции проектирования обогатительных фабрик | 36 |
| Современные технологии переработки руд цветных металлов | 72 |
| Управление качеством продукции на обогатительных фабриках | 72 |
| Управление качеством продукции на обогатительных фабриках | 72 |
| Физическая география России | 72 |
| Экономическая география России | 72 |