**Геология:**

* геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
* геофизические методы поисков и разведки МПИ
* технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых

**Горная отрасль:**

* горные машины и оборудование
* маркшейдерское дело
* взрывное дело
* открытые горные работы
* подземная разработка месторождений полезных ископаемых

**Обогащение:**

* обогащение полезных ископаемых

**Металлургия:**

* металлургия цветных металлов
* химия
* криогенная техника
* литейное производство черных и цветных металлов

**Машиностроение и материалообработка:**

* металлургические машины и оборудование
* оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов
* проектирование технических и технологических комплексов

**Транспорт:**

* автомобили и автомобильное хозяйство
* вагоностроение и вагонное хозяйство
* локомотивы
* технология транспортного машиностроения и ремонт подвижного состава
* организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
* подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

**Энергетика:**

* релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
* теплогазоснабжение и вентиляция
* промышленная теплоэнергетика
* электрические системы и сети
* электрические станции
* электроснабжение промышленных предприятий
* электроснабжение

**Строительство, проектная деятельность:**

* шахтное и подземное строительство
* гидротехническое строительство
* водоснабжение и водоотведение
* механизация и автоматизация строительства
* промышленное и гражданское строительство

**Автоматика и управление:**

* автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
* информационно-измерительная техника и технологии
* метрология и метрологическое обеспечение
* электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов

**Информатика и вычислительная техника:**

* автоматизированные системы обработки информации и управления
* программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем

**Прочие:**

* информационно-измерительная техника и технологии
* химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов
* электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов
* математическое обеспечение и администрирование информационных систем
* промышленная электроника