

Перечень основных читаемых дисциплин:

- Аэрологическая безопасность;
- Аэрология горных предприятий;
- Аэрология горных предприятий (карьеров) ;
- Безопасность в нефтегазовой промышленности;
- Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело;
- Безопасность жизнедеятельности;
- Геодинамика;
- Гидравлика и теплотехника;
- Документационное обеспечение безопасности;
- Защита в чрезвычайных ситуациях;
- Инженерная психология и эргономика;
- Информационные технологии в сфере безопасности;
- Компьютерные методы моделирования возникновения и развития чрезвычайных ситуаций;
- Медико-технические основы безопасности труда;
- Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности;
- Метанобезопасность угольных шахт;
- Методы обработки экспериментальной информации;
- Многофункциональные системы безопасности горных предприятий;
- Надёжность технических систем и техногенный риск;
- Надзор и контроль в сфере безопасности;
- Ноксология;
- Нормативная правовая база в области охраны труда и промышленной безопасности;
- Нормативно-техническая документация по охране труда;
- Организация реанимационно-противошоковых мероприятий;
- Основы безопасного ведения горных работ;
- Основы организации экспериментальных исследований;

- Основы радиационной и химической безопасности;
- Пожарная безопасность открытых горных работ и поверхностного комплекса;
- Пожарная безопасность подземных горных работ;
- Прикладная гидродинамика;
- Проектирование методов и расчёт средств защиты на предприятиях минерально-сырьевого комплекса;
- Производственная и пожарная безопасность;
- Производственная санитария и гигиена труда;
- Промышленная безопасность;
- Промышленная вентиляция;
- Системы безопасности горного производства;
- Системы управления охраной труда на предприятиях минерально-сырьевого комплекса;
- Специальная оценка условий труда;
- Строительная физика и климатология;
- Теплотехника;
- Теплофизика;
- Тепловой режим глубоких шахт и рудников;
- Тепловые процессы в горных выработках и горных массивах;
- Управление охраной труда;
- Управление техносферной безопасностью;
- Физиология человека.