

Перечень основных читаемых дисциплин:

- Геотектоника;
- Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых;
- Геофизические исследования скважин;
- Геофизические исследования скважин на нефтегазовых месторождениях;
- Геоэлектрохимия;
- Гравиразведка;
- Интерпретация гравитационных и магнитных аномалий;
- Комплексование геофизических методов;
- Комплексная интерпретация данных сейсморазведки и ГИС;
- Компьютерные технологии;
- Магниторазведка;
- Методика и техника полевых сейсморазведочных работ;
- Методы потенциальных полей;
- Морская геофизика;
- Обработка данных сейсморазведки;
- Обработка и интерпретация космических снимков;
- Основы геофизических методов исследований;
- Основы радиометрических и ядерно-геофизических методов;
- Основы электроразведки;
- Прикладная геофизика;
- Полевая геофизика;
- Прикладная геохимия;
- Промысловая геофизика;
- Разведочная геофизика;
- Разведочная геофизическая аппаратура;
- Радиометрия;
- Радиометрия и ядерная геофизика;
- Распространение сейсмических волн;
- Сейсморазведка;
- Скважинная сейсморазведка;
- Современные алгоритмы обработки данных сейсморазведки;
- Теория поля;
- Трёхмерная (3D) сейсморазведка;
- Физика горных пород;
- Физика Земли;
- Цифровая обработка сигнала;
- Электроразведка;
- Ядерная геофизика