

## ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

### О ПРОГРАММЕ

#### ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА

|                                                                              |                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудоемкость обучения:                                                       | 256 час(ов)                                                                                                                             |
| Для кого:                                                                    | лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование |
| Продолжительность обучения:                                                  | 3 месяца                                                                                                                                |
| По окончании обучения выдается:                                              | <u>Диплом</u> о профессиональной переподготовке                                                                                         |
| Стоимость обучения с использованием дистанционных образовательных технологий | 65 000 руб.                                                                                                                             |

Программа реализуется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

**Цель программы:** получение дополнительных знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере геологии нефти и газа.

### СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ И СТРУКТУРНАЯ ГЕОЛОГИЯ
2. ГЕОХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА
3. ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА
4. НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВАЯ ГЕОЛОГИЯ
5. ПОДСЧЕТ ЗАПАСОВ И РЕСУРСОВ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
6. ПОИСКИ И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ
7. ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
8. МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ
9. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ (2D, 3D)
10. ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
11. ОХРАНА НЕДР И ГОРНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР