**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации**   
**«Геология нефти и газа»**

**Цель** – совершенствование знаний, умений и навыков для продолжения осуществления профессиональной деятельности на более высоком уровне.

**Категория слушателей** – специалисты, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения** – 72 ак.ч.

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком

(без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

**Режим занятий** – определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** |  |  |  | |  |
|  |  |
| 1 | Общие сведения о строении земли и происходящих геологических процессах | 2 | 1 | 1 |  |
| 2 | Природные резервуары и ловушки | 3 | 2 | 1 |  |
| 3 | Миграция нефти и газа, формирование залежей и земной коре | 5 | 4 | 1 |  |
| 4 | Классификация запасов нефти | 5 | 4 | 1 |  |
| 5 | Закономерности размещения залежей нефти и газа в земной коре | 5 | 4 | 1 |  |
| 6 | Нефтяные системы | 5 | 4 | 1 |  |
| 7 | Газоконденсатные системы | 5 | 4 | 1 |  |
| 8 | Геохимия газовых систем | 5 | 4 | 1 |  |
| 9 | Геохимические методы поисков нефти и газа и их практическое применение | 5 | 4 | 1 |  |
| 10 | Основы нефтегазовой гидрогеологии | 5 | 4 | 1 |  |
| 11 | Методы получения геологической информации. Моделирование в геологии | 5 | 4 | 1 |  |
| 12 | Исследование керна нефтегазовых скважин | 5 | 4 | 1 |  |
| 13 | Стадийность геологоразведочных работ (ГРР) на нефть и газ | 5 | 4 | 1 |  |
| 14 | Сбор и подготовка нефти и газа на промыслах | 5 | 4 | 1 |  |
| 15 | Формационный анализ нефтегазоносных толщ | 5 | 4 | 1 |  |
|  | | **2** | **0** | **2** |  |
| **Итого:** | | **72** | **55** | **17** |  |