**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**  |  |