**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации**

**«Геологическое и структурное моделирование при добыче нефти и газа»**

**Цель** – совершенствование и формирование новых системных знаний и компетенций,

необходимых для выполнения профессиональной деятельности на более высоком уровне. **Категория слушателей** – специалисты, имеющие среднее профессиональное и (или)

высшее образование.

**Срок обучения** – 144 часа.

**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.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** |  |  |  | |  |
|  |  |
| 1 | Миграция нефти и газа, формирование залежей в земной коре | 14 | 10 | 4 |  |
| 2 | Классификация запасов нефти | 16 | 12 | 4 |  |
| 3 | Закономерности размещения залежей нефти и газа в земной коре | 18 | 12 | 6 |  |
| 4 | Методы получения геологической информации. Моделирование в геологии | 18 | 12 | 6 |  |
| 5 | Стадийность геологоразведочных работ ГРР на нефть и газ | 18 | 12 | 6 |  |
| 6 | Проектная документация на проведение геологического изучения недр – поисково- оценочных работ на углеводородное сырье (нефть, газ, конденсат) на лицензионном  участке | 18 | 12 | 6 |  |
| 7 | Геологическое моделирование в пакете DV- Geo | 18 | 12 | 6 |  |
| 8 | Структурное моделирование нефтяных и газовых месторождений в пакете Petrel | 18 | 12 | 6 |  |
| **Итоговая аттестация по учебному курсу** | | **6** | **0** | **6** | **ТЕСТ** |
| **Итого:** | | **144** | **94** | **50** |  |