**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**  |  |