**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы профессиональной переподготовки**
**«Бурение нефтяных и газовых скважин»**

**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** – 502 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 (не более 8 часов в день).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п**  |  |  |  |  |
|  |  |
| 1  | Геология нефти и газа  | 32  | 28  | 4  |  |
| 2  | Геохимия нефти и газа  | 32  | 28  | 4  |  |
| 3  | Правовое регулирование поиска и разведки нефти и газа  | 32  | 28  | 4  |  |
| 4  | Правила подготовки проектной документации на проведение геологического изучения недр и разведки месторождений полезных ископаемых по видам полезных ископаемых  | 32  | 28  | 4  |  |
| 5  | Поиск и разведка залежей нефти и газа  | 32  | 28  | 4  |  |
| 6  | Основы строительства скважин  | 32  | 28  | 4  |  |
| 7  | Техническое оборудование для бурения нефтяных и газовых скважин  | 32  | 28  | 4  |  |
| 8  | Промывка скважин  | 32  | 28  | 4  |  |
| 9  | Осложнения при бурении, их предупреждение и борьба с ними  | 32  | 28  | 4  |  |
| 10  | Режимы бурения. Бурение наклонно направленных и горизонтальных скважин  | 32  | 28  | 4  |  |
| 11  | Вскрытие и разбуривание продуктивных пластов  | 32  | 28  | 4  |  |
| 12  | Конструкции скважин. Фильтры и крепление скважин  | 32  | 28  | 4  |  |
| 13  | Вторичное вскрытие продуктивных пластов, вызов притока нефти (газа) и освоение скважин  | 32  | 28  | 4  |  |
| 14  | Подземный ремонт нефтяных и газовых скважин  | 32  | 28  | 4  |  |
| 15  | Механизация и автоматизация технологических процессов в бурении  | 32  | 28  | 4  |  |
| **Итоговая аттестация по учебному курсу**  | **22**  | **0**  | **22**  | **ЭКЗА** **МЕН**  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Итого:**  | **502**  | **420**  | **82**  |  |