УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «МАСПК»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.В. Маковский

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы профессиональной переподготовки**

**«Строительство нефтяных и газовых скважин»**

**Цель программы профессиональной переподготовки:** формирование у специалистов необходимых знаний для продолжения профессиональной деятельности в данной области на более высоком уровне.

**Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием,** бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

**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)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  пп | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | В том числе: | | Форма контроля |
| Лекции | Практич. занятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Химия нефти и газа | 22 | 22 |  |  |
| 2 | Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика | 24 | 18 | 6 |  |
| 3 | Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства | 26 | 20 | 6 |  |
| 4 | Безопасность технологических процессов в добыче нефти | 28 | 22 | 6 |  |
| 5 | Разработка нефтяных месторождений | 32 | 26 | 6 |  |
| 6 | Скважинная добыча нефти | 32 | 26 | 6 |  |
| 7 | Оборудование для добычи нефти | 32 | 26 | 6 |  |
| 8 | Геология нефти и газа | 34 | 28 | 6 |  |
| 9 | Строительство нефтяных и газовых скважин | 28 | 22 | 6 |  |
| 10 | Компьютерные технологии в добыче нефти | 32 | 26 | 6 |  |
| 11 | Строительство нефтегазопромысловых объектов | 26 | 20 | 6 |  |
| 12 | Основы нефтегазового дела | 22 | 16 | 6 |  |
| 13 | Физика-химия и термодинамика пластовых систем | 28 | 22 | 6 |  |
| 14 | Проектирование разработки нефтяных месторождений | 26 | 20 | 6 |  |
| 15 | Сбор и промысловая подготовка скважинной продукции | 24 | 18 | 6 |  |
| 16 | Промысловая геофизика | 26 | 20 | 6 |  |
| 17 | Управление продуктивностью скважин | 24 | 18 | 6 |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**  **ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ** | | 36 |  | 36 | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы |
| Всего часов: | | **502** | **370** | **132** |  |