УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «МАСПК»

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

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации**

**«Специалист технологического надзора и контроля при строительстве скважин**

**(буровой супервайзер)»**

Цель – повышение квалификации специалистов в связи с необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач на более высоком уровне.

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

**Срок обучения** – 108 часов.

**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 | Технология бурения скважин | 4 | 4 |  |  |
| 2 | Технология крепления скважин и  цементирование обсадных колонн. | 4 | 2 | 2 |  |
| 3 | Технология заканчивания скважин | 4 | 2 | 2 |  |
| 4 | Геолого-технологические исследования в процессе бурения | 6 | 4 | 2 |  |
| 5 | Управление траекторией скважин | 4 | 2 | 2 |  |
| 6 | Реконструкция скважин. | 4 | 2 | 2 |  |
| 7 | Технологический риск в бурении | 6 | 4 | 2 |  |
| 8 | Морское бурение | 6 | 4 | 2 |  |
| 9 | Буровые установки и оборудование | 4 | 2 | 2 |  |
| 10 | Геофизические исследования скважин в процессе бурения | 6 | 4 | 2 |  |
| 11 | Буровой супервайзинг | 4 | 2 | 2 |  |
| 12 | Финансово-экономический механизм и управление деятельностью бурового предприятия | 6 | 4 | 2 |  |
| 13 | Налогообложение | 6 | 4 | 2 |  |
| 14 | Основы бухгалтерского учета | 4 | 2 | 2 |  |
| 15 | Горное право и право недропользования | 6 | 4 | 2 |  |
| 16 | Техническое регулирование | 6 | 4 | 2 |  |
| 17 | Управление качеством строительства скважин | 6 | 4 | 2 |  |
| 18 | Безопасность процесса строительства скважин | 6 | 4 | 2 |  |
| 19 | Компьютерные технологии в бурении | 6 | 4 | 2 |  |
| 20 | Проектирование строительства скважин | 4 | 2 | 2 |  |
| 21 | Новые техники и технологии строительства скважин | 4 | 2 | 2 |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**  **ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ** | | **2** |  | **2** | **Итоговое тестирование** |
| **Всего часов:** | | **108** | **66** | **42** |  |