

## Учебный план\*

по программе «Обучение на моториста цементировочного агрегата»

| № п/п  | Наименование модуля                                                                                                                | Академических часов |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1 | Основные сведения по геологии месторождений, о технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ и другие полезные ископаемые | 16ч                 |
| Тема 2 | Основные физико-химические свойства буровых растворов, тампонажных цемента, утяжелителей и химических реагентов                    | 18ч                 |
| Тема 3 | Способы приготовления буровых растворов, химических реагентов                                                                      | 16ч                 |
| Тема 4 | Назначение и правила пользования контрольно-измерительной аппаратурой для определения параметров буровых и цементных растворов     | 14ч                 |
|        | Практические занятия                                                                                                               | 96ч                 |
|        | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                      | <b>160ч</b>         |



Утверждаю  
 Директор ООО МПЦ «Феникс» \_\_\_\_\_ Г.В. Котрухов

\* Данный учебный план представлен в ознакомительных целях и не является официальным учебным планом, утверждённым и применяемым организацией