

## Учебный план\*

по программе «Обучение на машиниста буровых установок на нефть  
и газ»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                             | Академических часов |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Экономический курс                                                                                                                              | 6ч                  |
| Тема 2  | Материаловедение                                                                                                                                | 4ч                  |
| Тема 3  | Электротехника                                                                                                                                  | 4ч                  |
| Тема 4  | Допуски и технические измерения                                                                                                                 | 4ч                  |
| Тема 5  | Охрана труда                                                                                                                                    | 4ч                  |
| Тема 6  | Устройство, технические характеристики буровой установки                                                                                        | 4ч                  |
| Тема 7  | Виды, типы и назначение скважин                                                                                                                 | 4ч                  |
| Тема 8  | Способы бурения. Физико-механические свойства грунтов и горных пород                                                                            | 4ч                  |
| Тема 9  | Назначение, состав, способы приготовления и обработки промывочных жидкостей, понизителей крепости горных пород и сложных инъекционных растворов | 4ч                  |
| Тема 10 | Виды и типы буров, долот и буровых коронок, приспособлений и материалов, правила их применения и смены в процессе бурения                       | 4ч                  |
| Тема 11 | Правила установки и регулирования бурового оборудования                                                                                         | 4ч                  |
| Тема 12 | Правила монтажа, демонтажа бурового оборудования                                                                                                | 4ч                  |
| Тема 13 | Правила транспортирования буровой установки                                                                                                     | 4ч                  |
| Тема 14 | Способы аварийного прекращения работы буровой установки.                                                                                        | 10ч                 |
|         | 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, утвержденным и применяемым организацией