

## Учебный план\*

по программе «Помощник бурильщика эксплуатационного и  
разведочного бурения скважин при электробурении»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                         | Академических часов |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность                                                                                                          | 6ч                  |
| Тема 2  | Технологический процесс бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные воды и другие полезные ископаемые                                            | 8ч                  |
| Тема 3  | Основы электротехники                                                                                                                                       | 8ч                  |
| Тема 4  | Устройство электродвигателей постоянного и переменного тока, трансформаторов, электробуров всех видов, токоподвода и всего специального электрооборудования | 8ч                  |
| Тема 5  | Электрические схемы и технические характеристики обслуживаемых установок и механизмов                                                                       | 8ч                  |
| Тема 6  | Схема управления электробуром и автоматом подачи долота                                                                                                     | 8ч                  |
| Тема 7  | Схема электроснабжения и освещения буровой                                                                                                                  | 8ч                  |
| Тема 8  | Обслуживание электрооборудования, секционного кабельного электропровода, электробура с применением телеметрических систем                                   | 4ч                  |
| Тема 9  | Осмотр и проверка электробура, токоприемника, токоподвода и устранение их неисправностей                                                                    | 2ч                  |
| Тема 10 | Наладка автоматического регулятора подачи долота на забой и станции управления электробура                                                                  | 2ч                  |
| Тема 11 | Смена кабельных секций в бурильных трубах, рабочей штанге, погружном электромагнитном контакторе, предохранительном рабочем переводнике                     | 2ч                  |
|         | 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