

## Учебный план\*

по программе «Машинист винтовых насосов (фуллеровщик)»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                 | Академических часов |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Охрана труда, промышленная, пожарная и экологическая безопасность при эксплуатации винтовых насосов | 6ч                  |
| Тема 2  | Физико-химические свойства перекачиваемых сред и основы технологии фуллеровских процессов           | 8ч                  |
| Тема 3  | Основы гидравлики, гидродинамики и принципы работы винтовых насосов                                 | 8ч                  |
| Тема 4  | Устройство, эксплуатация и диагностика винтовых насосных агрегатов                                  | 8ч                  |
| Тема 5  | Нормативно-техническая документация и производственная дисциплина машиниста винтовых насосов        | 8ч                  |
| Тема 6  | Классификация, конструктивные особенности и подбор винтовых насосов под технологические задачи      | 8ч                  |
| Тема 7  | Подготовка к работе, пуск, эксплуатация и остановка винтового насоса                                | 8ч                  |
| Тема 8  | Управление режимами работы и поддержание стабильности фуллеровского процесса                        | 4ч                  |
| Тема 9  | Обслуживание винтового насосного агрегата в объёме обязанностей машиниста                           | 2ч                  |
| Тема 10 | Нештатные ситуации, аварийные режимы и порядок действий машиниста                                   | 2ч                  |
| Тема 11 | Контроль качества, учёт показателей и экологические требования                                      | 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