

## Учебный план\*

по программе «Машинист пневматических насосов»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                      | Академических часов |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Общепрофессиональный курс                                                                                                                | 6ч                  |
| Тема 2  | Устройство и принцип действия обслуживаемого оборудования, цементопроводов и электропроводки к сигнальному щиту и ртутным переключателям | 8ч                  |
| Тема 3  | Схемы воздухопроводов и цементопроводов                                                                                                  | 8ч                  |
| Тема 4  | Устройство вентилях, задвижек                                                                                                            | 8ч                  |
| Тема 5  | Назначение, принцип действия и место установки контрольно-измерительных приборов и средств автоматики, сигнализации и блокировки         | 8ч                  |
| Тема 6  | Карты смазки обслуживаемого оборудования, виды и сорта смазочных материалов                                                              | 8ч                  |
| Тема 7  | Нормы расхода смазочных материалов и периодичность смазки частей насоса                                                                  | 8ч                  |
| Тема 8  | Обслуживание винтовых, двухкамерных и других пневматических насосов суммарной производительностью до 35 т/ч                              | 4ч                  |
| Тема 9  | Наблюдение за состоянием работы системы воздухопроводов и фильтра очистки сжатого воздуха                                                | 2ч                  |
| Тема 10 | Регулирование подачи сжатого воздуха в смесительную камеру насоса                                                                        | 2ч                  |
| Тема 11 | Приготовление и замена торфа в фильтре очистки сжатого воздуха                                                                           | 2ч                  |
|         | Практические занятия                                                                                                                     | 96ч                 |
|         | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                            | <b>160ч</b>         |



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
Многопрофильный центр «Феникс»

454080, г. Челябинск, проспект Ленина, дом 81, офис 719

[www.centrfenix.ru](http://www.centrfenix.ru) | [info@centrfenix.ru](mailto:info@centrfenix.ru)

**+7 (351) 216 15 14 | 8 800 700 41 02**



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