

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик по насасыванию диафрагм»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                | Академических часов |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Технология приготовления пульпы и насасывания диафрагмы                                                                            | 6ч                  |
| Тема 2  | Способы создания, измерения вакуума и давления                                                                                     | 8ч                  |
| Тема 3  | Устройство, принцип работы оборудования                                                                                            | 8ч                  |
| Тема 4  | Контрольно-измерительные приборы                                                                                                   | 8ч                  |
| Тема 5  | Нормативно-правовая база                                                                                                           | 8ч                  |
| Тема 6  | Ведение процесса насасывания диафрагм на электролизерах с одновременным руководством работой аппаратчика более низкой квалификации | 8ч                  |
| Тема 7  | Контроль за толщиной слоя диафрагмы, за уровнем пульпы в ванне; регулирование вакуума                                              | 8ч                  |
| Тема 8  | Расчет соотношений компонентов сырья для приготовления пульпы                                                                      | 4ч                  |
| Тема 9  | Обслуживание ролла, фильтра, центробежных и вакуум-насосов, ресиверов, подъемно-транспортных механизмов и другого оборудования     | 2ч                  |
| Тема 10 | Сушка и обработка диафрагм                                                                                                         | 2ч                  |
| Тема 11 | Транспортировка катода в специальную камеру, сушка диафрагмы горячим воздухом                                                      | 2ч                  |
|         | Практические занятия                                                                                                               | 96ч                 |
|         | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                      | <b>160ч</b>         |



МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
**ФЕНИКС**  
ДОВЕРЬТЕСЬ ПРОФЕССИОНАЛАМ!

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

