

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик окисления молибденовых отходов»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                               | Академических часов |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Основы технологии окисления молибденовых отходов и роль аппаратчика                               | 6ч                  |
| Тема 2  | Устройство и принцип работы оборудования для окисления молибденовых отходов                       | 8ч                  |
| Тема 3  | Физико-химические основы процессов окисления молибдена и свойства реагентов                       | 8ч                  |
| Тема 4  | Правила охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при окислении молибденовых отходов     | 8ч                  |
| Тема 5  | Документация, учёт и организация рабочего места аппаратчика окисления молибденовых отходов        | 8ч                  |
| Тема 6  | Технология термического окисления молибденовых отходов в газовых печах                            | 8ч                  |
| Тема 7  | Технология кислотного окисления молибденитовых концентратов в автоклавах                          | 8ч                  |
| Тема 8  | Технология окисления молибденита растворами окислителей (хлорат калия, бихромат калия, пиролюзит) | 4ч                  |
| Тема 9  | Технология контроля и регулирования параметров процесса окисления                                 | 2ч                  |
| Тема 10 | Технология отбора проб и проведения анализов при окислении молибденовых отходов                   | 2ч                  |
| Тема 11 | Технология утилизации побочных продуктов и отходов окисления                                      | 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