

## Учебный план\*

по программе «Повышение квалификации по металловедению и термической обработке металлов и сплавов»

| № п/п  | Наименование модуля                                              | Академических часов |
|--------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1 | Основы материаловедения                                          | 14ч                 |
| Тема 2 | Особенности металлов и металлической связи                       | 16ч                 |
| Тема 3 | Типы кристаллических решеток и кристаллическое строение металлов | 14ч                 |
| Тема 4 | Анизотропия свойств металлов                                     | 16ч                 |
| Тема 5 | Термическая обработка металлов и сплавов                         | 12ч                 |
|        | <b>ИТОГО:</b>                                                    | <b>72ч</b>          |



Утверждаю  
Директор ООО МПЦ «Феникс» \_\_\_\_\_ Г.В. Котрухов

\* Данный учебный план представлен в ознакомительных целях и не является официальным учебным планом, утверждённым и применяемым организацией