

## Учебный план\*

по программе «Обучение на автомехатроника»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                      | Академических часов |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Основы технической механики и материаловедения.                                          | 8ч                  |
| Тема 2  | Электротехника и электроника для автомехатроники.                                        | 10ч                 |
| Тема 3  | Цифровые системы и микропроцессорная техника.                                            | 8ч                  |
| Тема 4  | Гидравлика и пневматика в автомобильных системах.                                        | 10ч                 |
| Тема 5  | Системы управления двигателем и трансмиссией.                                            | 8ч                  |
| Тема 6  | Диагностировать и ремонтировать системы управления двигателем (ЭСУД).                    | 10ч                 |
| Тема 7  | Обновлять и программировать программное обеспечение электронных блоков управления (ЭБУ). | 8ч                  |
| Тема 8  | Настраивать и калибровать датчики и исполнительные механизмы.                            | 2ч                  |
| Тема 9  | Диагностирование утечки в гидравлических и пневматических контурах.                      | 0ч                  |
| Тема 10 | Замена рабочей жидкости и прокачка системы.                                              | 0ч                  |
| Тема 11 | Ремонт и замена компоненты гидравлики (насосы, цилиндры, клапаны).                       | 0ч                  |
|         | 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