ЭЛЕКТРОПРИВОД. МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование программы** | **Часы** |
| Автоматизированный электро- и гидропривод в металлургии | 72 |
| Автоматизированный электропривод | 72 |
| Гидравлика, гидромашины и гидравлические средства автоматики. | 72 |
| Детали мехатронных модулей | 36 |
| Диагностика и оценка надежности механического оборудования промышленных предприятий | 72 |
| Математическое моделирование мехатронных систем | 72 |
| Микропроцессорные средства в электроприводах и технологических комплексах | 72 |
| Монтаж и проектирование слаботочных систем | 16 |
| Программируемые промышленные котроллеры | 72 |
| Промышленные мехатронные системы в металлургии | 72 |
| Регулируемый электропривод переменного тока | 72 |
| Силовая электроника | 72 |
| Системы управления электроприводов | 72 |
| Современные технологии автоматизации в металлургии | 72 |
| Электрические машины, электрические аппараты и силовая электроника | 72 |
| Теория электропривода | 72 |
| Электроника и микропроцессорная техника в мехатронных модулях | 72 |
| Регулируемый электропривод постоянного тока на базе тиристорных преобразователей Simoreg | 40 |
| Частотно-регулируемый асинхронный электропривод на базе преобразователей частоты Simovert | 40 |
| Частотно-регулируемый синхронный, асинхронный электропривод и сервопривод на базе преобразователей Sinamics | 40 |