|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Этапы жизненного цикла** | **Необходимые технические средства** | **Необходимые программные средства** |
| Формирование состава (проектирование) комплекса технических средств | Оборудование ввода, вывода; оборудование для приема и передачи информации; оборудование для хранения и обработки информации. | Операционная система; ПО общего, специального и профессионального назначения. |
| Установка комплекса технических средств | Оборудование ввода, вывода; оборудование хранения информации. | Драйверы, различные утилиты для настройки комплекса технических средств. |
| Эксплуатация комплекса технических средств | Оборудование ввода, вывода; оборудование для приема и передачи информации; оборудование для хранения и обработки информации. | Операционная система; ПО общего, специального и профессионального назначения. |
| Оценка эффективности функционирования комплекса технических средств и принятие решения о его модернизации | Оборудование ввода, вывода; оборудование для приема и передачи информации; оборудование для хранения и обработки информации. | Программное обеспечение для выявления эффективности комплекса, для дальнейшей модернизации. |