|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Этап жизненного цикла | Необходимые технические средства | Необходимые программные средства |
| Определение необходимости технической поддержки определенного вида деятельности. | Средства анализа (Компьютеры) | Программы для анализа(Таблицы, Базы данных) |
| Выбор конкретной разновидности технических средств для поддержки определенного вида  деятельности. | Средства анализа (Компьютеры) | Программы для анализа(Таблицы, Базы данных) |
| Приобретение технических средств. | Средства связи и коммуникации, средства транспортировки | Программы для связи, введения отчёта |
| Установка (монтаж и приемные испытания) технических средств. | Необходимые для установки и тестирования средства, помещение | Необходимые для тестирования программы |
| Выполнение техническими средствами необходимых функций по поддержке определенного вида  деятельности (эксплуатация). | Необходимые для эксплуатации средства (доступ к электроэнергии, сети, водопроводу и т. д.) | Необходимые для функционирования программы, доступ к сети. |
| Оценка функционирования технических средств и их эксплуатационных характеристик. | Средства анализа (Компьютеры) | Программы для анализа(Таблицы, Базы данных), ведения отчётов |
| Восстановительный ремонт при утрате или ухудшении эксплуатационных характеристик  технических средств. | Необходимые для ремонта инструменты, чертежи и инструкции для поддержания рабочего состояния | Программы для анализа функционирования, программы по поиску ошибок или вирусов |
| Модернизация при необходимости и возможности улучшения паспортных значений  эксплуатационных характеристик технических средств. | Необходимые инструменты, компьютеры | Программы для обновление ПО |
| Демонтаж технических средств при необратимой утрате эксплуатационных возможностей (физическом износе) или несоответствии эксплуатационных характеристик изменившимся требованиям (моральном устаревании), а также при модернизации, если она проводится вне места  эксплуатации. | Средства связи и коммуникации, средства транспортировки, средства для демонтажа, средства для хранения информации | Программы для сохранения информации, программы для удаления данных |
| Продажа технических средств. | Компьютеры, средства связи и коммуникации, средства транспортировки | Программы для связи, введения отчёта, продажи |
| Утилизация технических средств. | Средства связи и коммуникации, средства транспортировки, средства утилизации | - |