Клявин Владимир

Группа ИУ5-32

**Вопрос А. Перечислить 10 сходных черт ГАС «Контур» и ГАС «Выборы».**

1. Обе системы государственные, т.е. заказ на разработку исходит от государства и финансирование осуществляется из государственного бюджета, поэтому накладываются схожие требования по качеству исполнения.
2. В обеих системах реализованы механизмы защиты от вторжения и неавторизованной деятельности.
3. Обе системы являются автоматизированными, т.е. для их нормального функционирования необходим обслуживающий персонал.
4. ГАС «Контур» и ГАС «Выборы» являются сложными системами, состоящими из множества элементов.
5. Функционально в обеих системах можно выделить оконечные пункты абонента (ОПа) и оконечные пункты пользователя (ОПп).
6. В обеих системах реализованы механизмы защиты от сбоев. В ГАС «Контур» с помощью дублирования основных функциональных элементов, в ГАС «Выборы» - засчет децентрализации системы.
7. Обе системы до сих пор находятся в эксплуатации, дорабатываются и улучшаются. Из этого можно сделать вывод, что проектирование производилось с тщательной проработкой возможностей расширения и обновления.
8. Элементы каждой системы взаимодействуют друг с другом посредством каналов связи. Это требование накладывается географической распределенностью функциональных частей системы.
9. Количество пользователей систем велико, что требует высоких вычислительных мощностей и создает необходимость закладывания дополнительных вычислительных способностей для возможности работы в нештатной ситуации.
10. ГАС «Контур» и ГАС «Выборы» эффективно выполняют возложенные на них функции, облегчая решение задач, для которых они приспособлены.