**Вопросы к экзамену по курсу**

**«Программирование сетевых приложений» 2011-2012 уч. год**

1. Средства создания сетевых приложений.
2. Модель клиент-сервер.
3. Абстрактные советы и их параметры.
4. Адресные структуры для стека семейства TCP/IP и функции для работы с ними.
5. Общая схема работы TCP-советов. Реализация TCP-клиента.
6. Реализация TCP-сервера.
7. Обмен данными через TCP-сокет.
8. Передача срочных данных через TCP-сокет.
9. UDP-сокеты.
10. Присоединенные UDP-сокеты.
11. Особенности библиотеки Winsock.
12. Клиент-серверная архитектура WWW.
13. Передача почтовых сообщений. Протоколы SMTP и POP3.
14. Протокол HTTP.
15. Интерфейс CGI.