**Задание 08.** Ответьте на следующие вопросы

1. Поясните понятие «TCP-порт».
2. Поясните понятие «сетевой сокет».
3. Поясните понятие «WebSocket».
4. Поясните процедуру установки соединения между WS-сервером и WS-клиентом.
5. Поясните понятие «широковещательное сообщение».
6. Поясните принцип организации потокового ввода/вывода через WS-соединение.
7. Поясните принцип действия и назначение механизма «ping/pong».
8. Поясните аббревиатуру «RPC».
9. Поясните принцип работы RPC-механизма, предоставляемого пакетом rpc-websockets.
10. Поясните принцип действия и назначение механизма «subscriber/publisher».
11. Поясните принцип действия и назначение механизма уведомлений.