

Вопросы для зачёта

1. Протоколы функционирования сетей радиодоступа
2. Структура сети GSM/ UMTS. Подсистема радиодоступа
3. Ядро сети с коммутацией каналов и с коммутацией пакетов
4. Процедуры уровней L1/L2: поиск сети и подключение к ней
5. Интерфейсы в сетях GSM/ UMTS и в сети LTE. Структуры интерфейсов в пользовательской и сигнальной плоскостях
6. Организация сквозных каналов: технологии, интерфейсы
7. Классы трафика и их характеристики в сетях 3G и 4G
8. Процедура Attach
9. Процедура Service Request
10. Процедуры организации сквозных каналов
11. Процедуры хэндоверов в сети LTE
12. Технологии физического уровня сети LTE
13. Регистрация абонентов в сети и процедуры безопасности
14. Процедуры локализации абонентов
15. Технологии агрегации полос, MIMO и пропускная способность сетей LTE при использовании этих технологий