

Контрольная работа № 6 Урок № 8. Вариант 2

Вопрос № 1. Из чего состоит Единая сеть электросвязи (ЕСЭ) Российской Федерации?

Ответ: Единая сеть электросвязи (ЕСЭ) Российской Федерации состоит из расположенных на территории Российской Федерации сетей электросвязи разных категорий.

Вопрос № 2. Что называют «Выделенными сетями связи»?

Ответ: Выделенными сетями связи являются сети электросвязи, предназначенные для возмездного оказания услуг электросвязи ограниченному кругу пользователей или группам таких пользователей. Они не имеют присоединения к сети связи общего пользования.

Вопрос № 3. Для чего предназначены «Сети связи специального назначения»?

Ответ: Сети связи специального назначения предназначены для нужд государственного управления, обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка.

Вопрос № 4. Какие организации называются организациями связи?

Ответ: Организация связи – юридическое лицо, осуществляющее деятельность в области связи в качестве основного вида деятельности.

Вопрос № 5. Какие организации образуют «Федеральную связь»?

Ответ: Федеральную связь образуют все организации и государственные органы, осуществляющие и обеспечивающие электросвязь и почтовую связь на территории Российской Федерации.

Вопрос № 6. Что такое Электросвязь?

Ответ: Электросвязь – любое излучение, передача или прием знаков, сигналов, голосовой информации, письменного текста, изображений, звуков или сообщений любого рода.

Вопрос № 7. Что такое «Телекоммуникационная система»?

Ответ: Телекоммуникационная система (система электросвязи) – это комплекс технических средств, обеспечивающих электрическую связь определенного вида.

Вопрос № 8. В зависимости от чего различают типы (рода) связи (систем передачи)?

Ответ: В зависимости от среды передачи и условий прохождения сигналов в ней различают следующие разные типы (рода) связи (систем передачи).

Вопрос № 9. Какие электросети называют электропроводные?

Ответ:

Электропроводные:

а) кабельные:

- симметричные (витая пара);

несимметричные (коаксиальные);

б) волоконно-оптические;

Вопрос № 10. Что такое «Канал электросвязи связи»?

Ответ: Канал электросвязи связи – совокупность средств связи и среды распространения, обеспечивающая передачу определенного вида сигналов электросвязи между элементами системы электросвязи в определенной полосе частот или с определенной скоростью передачи.

Вопрос № 11. Что такое «Линия связи»?

Ответ: Линия связи – элемент системы электросвязи, обеспечивающий образование каналов передачи и групповых трактов, имеющих общую среду распространения, а также силы и средства их обслуживания.

Вопрос № 12. Что такое «Первичная сеть»?

Ответ: Первичная сеть - совокупность неспециализированных (универсальных) каналов и трактов, образованных на базе сетевых узлов, сетевых станций и соединяющих их линий связи.

Вопрос № 13. Что такое «Специализированные системы электросвязи»?

Ответ: Системы специализированные по видам электросвязи, представляют собой комплекс средств, обеспечивающих предоставление пользователям определенных или специализированных услуг, образуют уровень систем или служб электросвязи. .

Вопрос № 14. Как различают сети в зависимости от расстояний между связываемыми узлами?

Ответ: В зависимости от расстояний между связываемыми узлами различают сети:

территориальные;

локальные ;

корпоративные.

Вопрос № 15. Что такое «Что такое «Локальные электросети связи»?

Ответ: локальные (сети доступа) – охватывающие ограниченную территорию (обычно в пределах удаленности станций не более чем на несколько

десятков или сотен метров друг от друга, реже на 1...2 км); локальные сети обозначают LAN (Local Area Network);

Вопрос № 16. На какие большие группы делятся электросети связи?

Ответ: По назначению сети связи делятся на две большие группы: сети связи общего пользования и сети связи ограниченного пользования.

Вопрос № 17. Для чего предназначена «Выделенные сеть»?

Ответ: Выделенные сети связи – это сети, предназначенные для предоставления услуг ограниченному кругу пользователей.

Вопрос № 18. Для чего предназначена «Сеть связи спец.назначения»?

Ответ: Сети связи спец.назначения - для обеспечения нужд гос. управления, обороны, безопасности и охраны правопорядка - не могут использоваться для возмездного оказания услуг, если не предусмотрено законодательством.

Вопрос № 19. Какая сеть называется локальной?

Ответ: Локальная - расположенная в пределах территории (предприятие, фирма и т.д.).

Вопрос № 20. Какая сеть называется местной?

Ответ: Местная - образуемая в пределах административной или определенной территории, не относящаяся к региональным; подразделяются на сельские (обеспечивающая телефонную связь на территории сельских районов) и городские (обслуживает потребности большого города, работа в качестве базовой магистрали для связи локальных сетей всего города).