

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Инфокоммуникационные протоколы, 3 семестр

Код, направление подготовки	11.04.02, Инфокоммуникационные технологии и системы связи
Направленность (профиль)	Корпоративные инфокоммуникационные системы и сети
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Радиоэлектроники и электроэнергетики
Выпускающая кафедра	Радиоэлектроники и электроэнергетики

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК-2.2 ОПК-3.1	Сколько режимов работы обеспечивает протокол RLC? Выберите один вариант ответа	1. 1 2. 2 3. 3	Низкий уровень
ОПК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-4.1 ПК-1.1 ПК-2.1	Скорость, принятая для ISDN в стандарте IMT-2000 равна: Выберите один вариант ответа	1. 144 Кбит/с 2. 112 Кбит/с 3. 176 Кбит/с	Низкий уровень
ОПК-3.1	Как называется набор прикладных протоколов для передачи служебной информации по телефонным сетям? Выберите один вариант ответа	1. OSI 2. ОПС № 5 3. ОКС №7 4. TCP/IP	Низкий уровень
ОПК-2.3 ОПК-3.1 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	Какое устройство называется SoftSwitch? Выберите один вариант ответа	1. коммутатор 2. маршрутизатор 3. модем 4. компьютер	Низкий уровень
ОПК-2.3 ОПК-3.1	Сколько уровней насчитывает	1. 1 2. 2	Низкий уровень

	архитектура сети следующего поколения? Выберите один вариант ответа	3. 3 4. 4	
ОПК-3.1 ПК-1.1	Какая система отсутствует в архитектуре GSM? Выберите один вариант ответа	1. система коммутации 2. Система обработки данных 3. система базовых станции	Средний уровень
ОПК-3.1	Какой протокол не используется в сетях мобильной связи третьего поколения? Выберите один вариант ответа	1. RANAP 2. RNSAP 3. WAP 4. NBAP	Средний уровень
ОПК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-4.1 ПК-1.2 ПК-2.1	Для передачи речевой информации в рамках одного телефонного соединения используется канал со скоростью передачи данных... Выберите один вариант ответа	1. 32 кбит/с 2. 48 кбит/с 3. 64 кбит/с 4. 80 кбит/с	Средний уровень
ОПК-2.2 ОПК-4.1 ПК-1.2	Какая полоса частот не выделена для радиодоступа GSM 900? Выберите один вариант ответа	1. 890–915 МГц 2. 935–960 МГц 3. 970-995 МГц	Средний уровень
ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Какой вид кабеля используется для построения сетей следующего поколения? Выберите один вариант ответа	1. Коаксиальный 2. Витая пара 3. Оптический кабель	Средний уровень
ОПК-2.3 ОПК-3.1	Каким уровнем не представляется базовая сеть? Выберите один вариант ответа	1. Уровень коммутации пакетов 2. Уровень формирования тракта 3. уровень среды передачи сигналов 4. Уровень управления трафиком	Средний уровень
ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2	Что из перечисленного не является основным элементом технологии MPLS? Выберите один вариант ответа	1. Метка 2. FEC 3. LSP 4. Шлюз	Средний уровень
ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Что из перечисленного является окончное	1. Шлюз 2. Привратник 3. Маршрутизатор 4. Терминал H.323	Средний уровень

ПК-1.2 ПК-2.2	устройство сети IP-телефонии? Выберите один вариант ответа	5. Коммутатор	
ОПК-2.3 ОПК-3.1	Какой протокол является Основным транспортным протоколом для мультимедийных приложений в NGN? Выберите один вариант ответа	1. RTP 2. UDP 3. TCP 4. RIP 5. OSPF	Средний уровень
ОПК-2.3 ОПК-3.1	Что из перечисленного не является функциональной плоскостью SoftSwitch? Выберите один вариант ответа	1. транспортная плоскость 2. плоскость управления обслуживанием вызова и сигнализации 3. плоскость услуг и приложений 4. плоскость эксплуатационного управления 5. все являются	Средний уровень
ОПК-3.1 ПК-1.1	Что из перечисленного входит в архитектуру сети GSM? Выберите все правильные ответы	1. Мобильная станция 2. База данных 3. Сервер аутентификации 4. Подсистема базовых станций 5. Подсистема сети	Высокий уровень
ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	При взаимодействии с существующими фрагментами сети ТфОП Оборудование Softswitch может поддерживать следующие виды протоколов: Выберите все правильные ответы	1. V5UA 2. IUA 3. TCP 4. RIP 5. ARP 6. MEGACO (H.248) 7. M2UA 8. M2PA	Высокий уровень
ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ПК-1.2 ПК-2.2	Что из перечисленного относится к функциональным объектам эталонной архитектуры Softswitch? Выберите все правильные ответы	1. Сервер приложений 2. Прокси-сервер 3. Контроллер медиашлюзов 4. Сигнализация шлюза доступа 5. База данных 6. Базовая станция	Высокий уровень

<p>ОПК-2.2 ОПК-3.1 ОПК-4.1 ПК-2.1</p>	<p>Вставьте недостающие значения в предложение. Полосы частот в системе GSM разделены на _____ пары каналов, каждый из которых разделен на _____ временных положений. Выберите один вариант ответа</p>	<p>1. 256, 8 2. 124, 51 3. 124, 8 4. 196, 8</p>	<p>Высокий уровень</p>
<p>ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.3</p>	<p>Какие протоколы используются в транспортной плоскости SoftSwitch? Выберите все правильные ответы</p>	<p>1. RADIUS 2. IP/ATM 3. ENUM 4. SIGTRAN 5. TDM</p>	<p>Высокий уровень</p>