

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Планирование развития корпоративных сетей связи, 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-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 | Каким документом установлены правовые основы подтверждения соответствия продукции (или иных объектов) требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров? | <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральным законом «О защите прав потребителей». 2. Федеральным законом «О техническом регулировании». 3. Федеральным законом «О сертификации продукции и услуг». 4. Федеральным законом «О стандартизации». | низкий |
| ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 | Как называется (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании») форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов? | <ol style="list-style-type: none"> 1. Декларирование соответствия. 2. Декларация о соответствии. 3. Стандартизация. 4. Патентование. | низкий |
| ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 | Как называется документ, удостоверяющий соответствие объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров? | <ol style="list-style-type: none"> 1. Сертификат соответствия. 2. Патент. 3. Стандарт. 4. Спецификация. 5. Декларация. | низкий |
| ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 | Как называется (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании») обозначение, | <ol style="list-style-type: none"> 1. Знак соответствия. 2. Знак качества. | низкий |

| | | | |
|-------------------------------------|---|--|----------------|
| | служащее для информирования приобретателей о соответствии выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов? | 3. Товарная марка. 4. Знак обращения на рынке. 5. Бренд. | |
| ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 | Как называются (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании») работы по установлению тождественности характеристик продукции ее существенным признакам? | 1. Прослеживаемость продукции. 2. Идентификация продукции. 3. Техническое регулирование. 4. Подтверждение соответствия. | низкий |
| ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 | Вызывает ли обострение проблемы ЭМС следующая причина: возрастает общее число одновременно действующих РТУ? | 1) да, так как есть сложности обеспечения частотного ресурса; 2) да, так как увеличивается уровень интермодуляционных искажений 3) нет, так как РТУ работают с использованием различных видов модуляции и не мешают друг другу | средний |
| ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 | К какому виду характеристик относится занимаемая ширина полосы передатчика? | 1) Влияющие на ЭМС; 2) Функциональные; 3) Технические | средний |
| ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 | Как называется полоса частот, обеспечивающая передачу сигналов с требуемой скоростью и качеством? | 1) Побочная; 2) Шумовая; 3) Основная; 4) Необходимая | средний |
| ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 | Вызывает ли обострение проблемы ЭМС следующая причина: повышается мощность радиопередающих устройств? | 1) да, так как есть сложности обеспечения частотного ресурса; 2) да, так как сложно обеспечить необходимое ослабление помех; 3) да, так как увеличивается сложность обеспечения нормальной работы всех средств; 4) да, так как увеличивается напряженность электромагнитного поля | средний |
| ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 | Как называются излучения в пределах необходимой полосы частот? | 1) основные; 2) нежелательные; 3) внеполосные; 4) побочные; 5) шумовые | средний |
| ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 | Укажите, что из перечисленного не является целями лицензирования инфокоммуникационных услуг? | 1) Расширение сетей и услуг связи; 2) Регулирование структуры рынка связи; 3) Документирование процедур объединения инфокоммуникационных инфраструктур | средний |

| | | | |
|---------------------------------|---|---|----------------|
| | | <p>операторов связи;</p> <p>4) Распределение и регулирование ограниченных инфокоммуникационных ресурсов;</p> <p>5) Обеспечение государственных доходов;</p> <p>6) Обеспечение защиты государственной информационной безопасности.</p> | |
| ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 | Какие из описанных перечней платежей не относятся к процедуре лицензионных платежей в инфокоммуникациях? | <p>1) выплата физическим или юридическим лицом денег владельцу собственности или создателю чего-либо (товарного образца, произведения искусства и т.д.) за право использовать эту собственность в коммерческих целях;</p> <p>2) Платеж или «рента» правительству или лицензирующему органу за право эксплуатации сети, предоставление услуги или использовании ограниченного ресурса, такого как радиочастотный спектр или номерная емкость;</p> <p>3) административные платежи для компенсации затрат регулирующего органа на управление и контроль использования радиочастотного спектра;</p> <p>4) Административные платежи для компенсации затрат регулирующего органа на осуществление регуляторных полномочий, таких как лицензирование операторов, обеспечение соответствия условиям лицензий, разрешение споров в области построения сетей и т.п.;</p> <p>5) Отчисление в пользу лицензиара части прибыли от коммерческого использования предмета лицензии.</p> | средний |
| ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 | Какие существуют легитимные методы выдачи разрешений на использование радиочастотных спектров операторам связи? | <p>1) Решение государственного органа контроля и надзора в области связи;</p> <p>2) Лотереи;</p> <p>3) Уведомительный порядок оператора связи в исполнительные органы власти о фактическом использовании радиочастотного спектра;</p> <p>4) Конкурс (сравнительная оценка);</p> | средний |

| | | | |
|-------------------------------------|--|---|----------------|
| | | 5) Торги (аукционы). | |
| ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 | Какие обязательные данные указывает оператор связи в заявке на выделение номерного ресурса? | 1) Территория, на которой предполагается использовать запрашиваемый ресурс нумерации; 2) Количество населения, постоянно проживающего на территории, на которой предполагается использовать запрашиваемый ресурс нумерации; 3) Объем запрашиваемого ресурса нумерации; 4) Данные из стратегии развития территории по увеличению числа активных абонентов связи. | средний |
| ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 | Какие проверки предусматриваются при осуществлении надзора и контроля за соблюдением требований в области связи? | 1) Соблюдение требований к построению сетей электросвязи, проектированию, строительству, реконструкции и эксплуатации сетей (сооружений) связи; 2) Соблюдение лицензионных условий, установленных в лицензиях на осуществление деятельности в области оказания услуг связи; 3) Выявление лиц, осуществляющих возмездное оказание услуг связи без соответствующих лицензий; 4) Выполнение операторами связи правил оказания услуг связи; 5) Выявление не разрешенных для использования радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств гражданского назначения. | средний |
| ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 | Какие из представленных видов правонарушений в области предоставления услуг связи предусматривают ответственность (санкцию) исключительно в виде денежного штрафа? | 1) Нарушение правил проектирования, строительства, установки или регистрации радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств; 2) Нарушение правил эксплуатации радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств, правил радиообмена или использования радиочастот либо несоблюдение государственных стандартов, норм или разрешенных в установленном порядке параметров радиоизлучения; | высокий |

| | | | |
|---------------------------------|--|--|----------------|
| | | <p>3) Нарушение правил охраны линий или сооружений связи, если это нарушение вызвало прекращение связи;</p> <p>4) Использование на сетях связи несертифицированных средств связи.</p> | |
| ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 | Какие из перечисленных лицензии на деятельность в области оказания услуг связи относятся к лицензионной первой группе? | <p>1) Услуги связи по предоставлению каналов связи (на территории одного субъекта РФ);</p> <p>2) Телематические услуги связи;</p> <p>3) Услуги местной телефонной связи за исключением ее услуг связи с использованием таксофонов и средств коллективного доступа;</p> <p>4) Услуги связи персонального радиовызова.</p> | ВЫСОКИЙ |
| ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 | Назовите причины появления косвенного влияния помех? | <p>1) токи проводимости;</p> <p>2) общие участки в цепях заземления;</p> <p>3) неидеальность изоляционных материалов;</p> <p>4) изменение параметров среды;</p> <p>5) изменение параметров элементов;</p> <p>6) изменение режимов работы устройств.</p> | ВЫСОКИЙ |
| ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 | Чем вызвана нежелательная генерация гармоник у ламповых и транзисторных генераторов? | <p>1) нелинейность амплитудной характеристики;</p> <p>2) отклонением угла отсечки от 180°;</p> <p>3) нелинейность фазовой характеристики;</p> <p>4) размещением полупроводниковых элементов;</p> <p>5) размещением ферритовых вентилялей</p> | ВЫСОКИЙ |
| ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 | Какой из устройств вносит наибольший вклад в шумовое излучение при отстройке по частоте свыше 15%? | <p>1) источник питания;</p> <p>2) оконечные каскады;</p> <p>3) возбудитель колебаний</p> | ВЫСОКИЙ |