

Перечень вопросов по оценке сформированности компетенций образовательной программы

ПК-5 Способен проводить исследования на всех этапах жизненного цикла программных средств

1. Какое решение может обеспечивать доступ к Интернету в удалённых пунктах, где невозможно обычное предоставление услуг WAN?
2. Какая технология WAN позволяет установить выделенное постоянное подключение «точка-точка» между двумя пунктами?
3. Какой метод организации связи будет наиболее эффективен для корпоративного сотрудника, который работает дома по два дня в неделю, но нуждается в безопасном доступе к внутренним корпоративным базам данных?
4. Какая беспроводная технология обеспечивает доступ к Интернету через сети сотовой связи?
5. Какую технологию рекомендуется использовать в публичной сети WAN, когда филиал подключается к корпоративному узлу?
6. Какое требование к географической области будет считаться распределённой областью WAN?
7. Какой элемент проектирования сети может уменьшить последствия отдельных неполадок для всей сети?
8. Какой термин используется для области сети, на которую влияют неполадки в работе устройства или сетевых сервисов?
9. Какие две задачи выполняют протоколы динамической маршрутизации?
10. Какой элемент проектирования сети может уменьшить последствия отдельных неполадок для всей сети?

ПК-7 Способность выполнять работы по обслуживанию программноаппаратными средствами сетей и инфокоммуникаций

11. Какой термин используется для области сети, на которую влияют неполадки в работе устройства или сетевых сервисов?
12. Какая технология широкополосного беспроводного доступа основана на стандарте 802.11?
13. Каким образом использование сети VPN на рабочем месте помогает снизить эксплуатационные расходы?
14. Какая сетевая атака стремится создать для клиентских систем состояние DoS, чтобы они не могли получить аренду DHCP?
15. Какой план устранения угроз оптимален для предотвращения атаки типа «отказ в обслуживании», производящей переполнение буфера коммутатора?