

## **Перечень вопросов по оценке сформированности компетенций образовательной программы**

### **ПК-7 Способность выполнять работы по обслуживанию программно-аппаратными средствами сетей и инфокоммуникаций**

1. Назовите три уровня иерархической модели сети коммутации
2. Какие функции предоставляются уровнем доступа в трёхуровневой модели сети?
3. Какие две характеристики описывают объединённую сеть?
4. Отличия между OSPFv2 и OSPFv3
5. Укажите характеристики протокола маршрутизации на базе состояния канала.

### **ПК-10 Способность выполнять работы по повышению эффективности работы персонала, участию в подборе кадров и по обучению пользователей**

6. Для чего служат маршрутизаторы в сети?
7. Что характеризует протоколы на основе состояния канала?
8. Назначение NAT?
9. Какой код используется в таблице маршрутизации для обозначения статических маршрутов?
10. Для чего предназначен протокол маршрутизации?