

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
(СибГУТИ)**

**Магистратура по направлению ИВТ Курс 1 Семестр 2
Список вопрос на экзамен по дисциплине**

«Сетевые базы данных»

1. Динамический SQL
2. SQL-инъекции
3. Коллекции PL/SQL. Вложенные таблицы
4. Коллекции PL/SQL. Ассоциативные массивы
5. Аналитические функции ORACLE. Функции LEAD И LAG
6. Предикаты ANY, ALL, EXISTS.
7. Коллекции PL/SQL. VARRAY (массивы переменной длины)
8. Аналитические функции ORACLE. Функции ROW_NUMBER, RANK и DENSE_RANK
9. Иерархические запросы
10. Аналитические функции ORACLE. Функции FIRST and LAST
11. Аналитические функции ORACLE. Функции FIRST_VALUE LAST_VALUE
12. Аналитические функции ORACLE. Создание динамических окон внутри раздела
13. Соотнесенные подзапросы.
14. Динамический SQL
15. SQL-инъекции
16. Структура приложения в Oracle APEX