**Вопросы к зачету**

1. Понятие телемеханики

2. Назначение телемеханики

3. Области применения телемеханики

4. Тенденции развития телемеханики

5. Классификация систем телемеханики

6. Понятие сообщения и информации

7. Переносчики информации

8. Квантование

9. Теорема Котельникова

10. Квантование по времени

11. Квантование по уровню и времени

12. Квантование по уровню

13. Неравномерное квантование по уровню

14. Восстановление функции, квантованной по уровню

15. Дифференциальное квантование

16. Кодирование

17. Методы модуляции

18. Импульсные методы модуляции

19. Достоверность передачи информации

20. Организация каналов связи для передачи информации

21. Каналы связи по физическим проводным линиям связи.

22. Основные характеристики

23. Основные элементы, узлы и схемы телемеханики

24. Датчики автоматических систем

25. Сельсины

26. Дешифраторы, шифраторы, триггеры и счетчики

27. Регистры, распределители и коммутаторы

28. Передача и прием телемеханических сигналов

29. Телеуправление и телесигнализация

30. Телеизмерение

31. Методы представления информации в системах телемеханики.