**Вопросы**

**для подготовки к зачёту с оценкой по военно-специальной подготовке**

**ВУС- 461256**

**1. Теоретические вопросы**

1.Способы организации радиорелейной связи.

2. Достоинства и недостатки радиорелейной связи.

3.Документы необходимые для обеспечения связи и их содержание.

4. Правила выбора назначения частот РРС Р-409.

5. Переговорная таблица ПРТРС-84 и порядок пользования ею.

6. Организационные и технические мероприятия по защите радиорелейной связи от радиопомех противника.

7. Правила ведения переговоров по радиорелейным каналам связи.

8. Определение радиомаскировки, организационно-технические мероприятия по её обеспечению.

9. Требования предъявляемые к размещению РРСт на УС (узле связи) ПУ.

10. Определение безопасности связи, организационно-технические мероприятия по обеспечению безопасности РРС.

11. Понятие о трассе и интервалах радиорелейной линии.

12. Выбор трассы и расчет интервалов РРЛ.

13. Порядок коммутации оконечного режима с внутренним уплотнением Р-409.

14. Требования техники безопасности при работе на РРСт.

15.Доложить основные электрические характеристики канала ТЧ.

16. Доложить порядок сопряжения каналов с каналами других средств связи в режиме 4ПР.

17. Аппаратура П-303ОБ, порядок проведения измерений с помощью блока ПВУ.

18. Порядок регулировки канала ТЧ в режиме 4ПР.

19.Порядок измерения мощности передатчика Р-409.

20.Порядок измерения коэффициента бегущей волны фидера и оценка его пригодности .

21. Внешний осмотр и проверка работоспособности радиостанции Р-168 – 5УН1.

22. Порядок подключения соединительных линий к вводному щиту Р-409.

23. Антенно-мачтовое устройство Р-409М. Порядок использования антенн различных поддиапазонов.

**2. Практические вопросы**

1.Выполнение норматива №105. «Подготовка к работе РРС Р-409».

2.Выполнение норматива №106. «Настройка РРС Р-409».

3. Выполнение норматива №166. «Подготовка к работе аппаратуры П-303 ОБ».

5. Выполнение норматива №209. «Подготовка к работе прибора П-321».

6. Выполнение норматива №89. «Подготовка к работе и настройка переносной радиостанции Р-159М».

7.Выполнение норматива №93. «Подготовка к работе и настройка переносной радиостанции Р-105 М».

8. Выполнение норматива №53. «Подготовка к работе и настройка переносной радиостанции Р-168 - 5УН1».

9. Выполнение норматива №153. «Измерить ЧХ остаточного затухания канала ТЧ (по 5 точкам)».

10. Выполнение норматива №154. «Измерение уровня шумов, оценка шумовой защищенности канала ТЧ».

12.Проверка и подготовка к работе телефонного аппарата ТА-57.

13. Прозвонить соединительную линию - кабель ПТРК 5х2 (5 пар), произвести оценку пригодности.

12.Сдать канал ТЧ в режиме 4ПР.

13.Сдать канал ТЧ в режиме 2ПР.

14.Произвести сопряжение каналов ТЧ в режиме 4-ПР.

14.Передать и принять сообщение с помощью таблицы ПТРТС-84.